SAMSUNG

Uporabniški priročnik

ED32D ED40D ED46D ED55D

Barva in videz se lahko razlikujeta glede na izdelek, specifikacije pa se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave delovanja.

Priporočamo, da ta izdelek uporabljate manj kot 16 ur na dan.

Če izdelek uporabljate več kot 16 ur na dan, garancija morda ne bo veljala.

Kazalo

Kazalo

Prilagoditev zvoka

Applications

System

Kazalo

Poglavje 01
Pred uporabo monitorja

Avtorske pravice

Vsebina teh navodil se za izboljšanje kakovosti lahko spremeni brez predhodnega obvestila.

- Administrativni stroški se zaračunajo, če
  - (a) vas na zahtevo obišče tehnik in izdelek ni okvarjen.
    (npr. če niste prebrali tega uporabniškega priročnika).
  - (b) izdelek prinesete v servisni center in ni okvarjen.
    (npr. če niste prebrali tega uporabniškega priročnika).
- Višino administrativnih stroškov vam bomo sporočili pred morebitnim servisiranjem ali obiskom na domu.

Varnostni ukrepi

Pozor

NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA. NE ODPIRAJTE.

Pozor : NE IZPOSTAVLJAJTE SE NEVARNOSTI ELEKTRIČNEGA UDARA IN NE ODSTRANJUJTE POKROVA. (ALI HRBTNEGA DELA)

V NOTRANJOSTI MONITORJA NI DELOV, KI BI JIH LAHKO POPRAVIL UPORABNIK.

PREPUSTITE VSA POPRAVILA POOBLAŠČENEMU OSEBJU.



Ta simbol pomeni, da je v notranjosti monitorja visoka napetost.

Ne dotikajte se notranjih delov monitorja.



Ta simbol pomeni, da so bila monitorju priložena pomembna navodila, ki se nanašajo na upravljanje in vzdrževanje monitorja.

Simboli

Opozorilo

Če ne upoštevate navodil, lahko pride do resne poškodbe ali smrti.

Pozor

Če ne upoštevate navodil, lahko pride do telesne poškodbe ali poškodbe lastnine.



S tem simbolom so označene dejavnosti, ki jih ni dovoljeno izvajati.



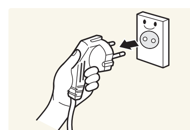
Navodila, označena s tem simbolom, je treba upoštevati.

Čiščenje

― Pri čiščenju plošče in zunanjosti bodite zelo previdni, saj sta plošča in zunanjost naprednih zaslonov LCD zelo občutljiva na praske.

― Pri čiščenju sledite tem navodilom.

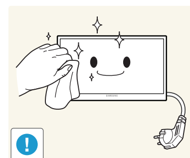
― Te slike so zgolj za ponazoritev. Realne okoliščine se lahko razlikujejo od teh, prikazanih na slikah.



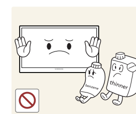
1 Izklopite izdelek in računalnik.

2 Izključite napajalni kabel iz izdelka.

― Primite napajalni kabel za vtič. Ne dotikajte se kabla z mokrimi rokami. Sicer lahko pride do električnega udara.



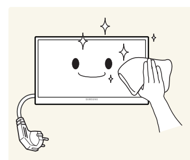
3 Obrišite izdelek s čisto, mehko in suho krpo.



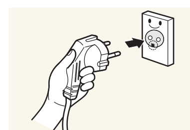
- Ne uporabljajte detergentov, ki vsebujejo alkohol, topila ali druge sestavine, ki lahko poškodujejo površino.



- Ne brizgajte vode ali detergenta neposredno na monitor.



4 Mehko in suho krpo namočite v vodo, temeljito jo ožemite, nato pa z njo očistite zunanjost izdelka.



5 Ko končate čiščenje, vtaknite napajalni kabel v izdelek.

6 Vklopite izdelek in računalnik.

Shranjevanje

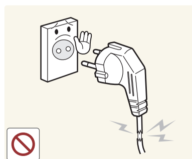
Pri svetlečih modelih se lahko na površini pojavijo beli madeži, če v bližini uporabljate ultrazvočni vlažilnik.

— Če je treba očistiti notranjost izdelka, se obrnite na center za pomoč strankam (storitev je plačljiva).

Elektrika in varnost

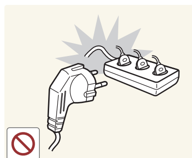
— Te slike so zgolj za ponazoritev. Realne okoliščine se lahko razlikujejo od teh, prikazanih na slikah.

Opozorilo



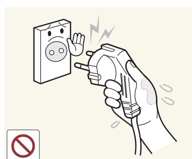
Ne uporabljajte poškodovanega napajalnega kabla, vtiča ali slabo pritrjene električne vtičnice.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.

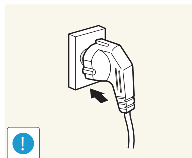


Ne priklapljajte več izdelkov na eno električno vtičnico.

- Če je vtičnica pregreta, lahko pride do požara.

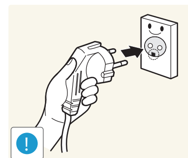


Ne dotikajte se vtičnice z mokrimi rokami. Sicer lahko pride do električnega udara.



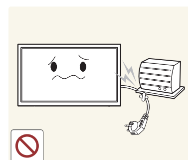
Vtič v celoti vstavite v vtičnico, da se ne premika.

- Zaradi nezavarovane povezave lahko pride do požara.



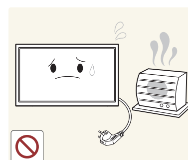
Vtaknite napajalni kabel v ozemljeno električno vtičnico (le izolirane naprave tipa 1).

- Pride lahko do električnega udara ali poškodbe.



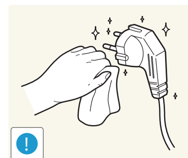
Ne upogibajte in ne vlecite napajalnega kabla s silo. Napajalnega kabla ne odlagajte pod težke predmete.

- Če je kabel poškodovan, lahko pride do požara ali električnega udara.



Napajalnega kabla ali monitorja ne odlagajte blizu virov toplote.

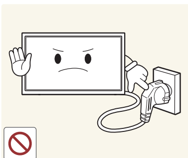
- Pride lahko do električnega udara ali požara.



S suho krpo obrišite prah z nožic vtiča ali električne vtičnice.

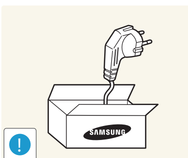
- Sicer lahko pride do požara.

Pozor



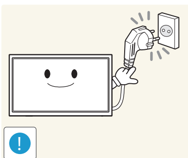
Med uporabo monitorja ne iztaknite napajalnega kabla.

- Pride lahko do poškodbe monitorja ali električnega udara.



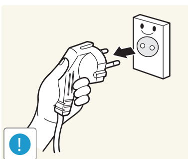
Uporabljajte le napajalni kabel Samsung, ki je priložen monitorju. Ne uporabljajte napajalnega kabla z drugimi izdelki.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



Pred električno vtičnico, v katero je vklopljen napajalni kabel, ne sme biti ovir.

- Ko pride do težave, je treba iztakniti napajalni kabel in s tem prekiniti napajanje monitorja.
- Napajanje monitorja ne morete popolnoma prekiniti le z gumbom za izklop in izklop na daljinskem upravljalniku.



Pri iztikanju napajalnega kabla iz električne vtičnice povlecite za vtič.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.

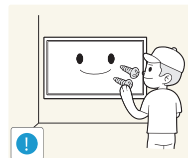
Namestitev

Opozorilo



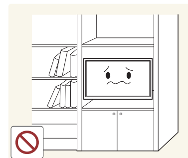
Ne postavljajte sveč, sredstev proti žuželkam ali cigaret na vrh monitorja. Monitorja ne nameščajte v bližino virov toplote.

- Sicer lahko pride do požara.



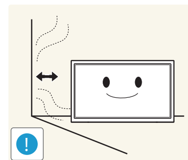
Namestitev stenskega držala za monitor prepustite tehniku.

- Če držalo namesti nepooblaščena oseba, lahko pride do poškodbe.
- Uporabljajte le odobrene omarice.



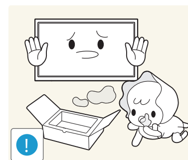
Ne postavljajte monitorja na mesta s slabim prezračevanjem, kot je na primer polica s knjigami ali omara.

- Pri povišani notranji temperaturi lahko pride do požara.



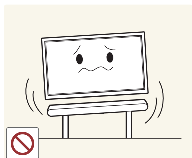
Med monitorjem in zidom naj bo vsaj 10 cm razmike, da lahko kroži zrak.

- Pri povišani notranji temperaturi lahko pride do požara.



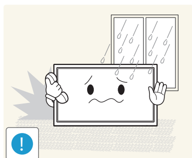
Plastično vrečko, v kateri je bil izdelek, hranite zunaj dosega otrok.

- Otroci se namreč lahko z njo zadušijo.



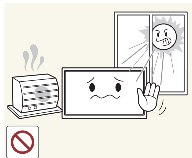
Monitorja ne postavite na nestabilno ali mesto, ki se premika (nepritrjena polica, neravna površina in tako dalje).

- Monitor lahko pade in se pri tem poškoduje in/ali povzroči poškodbe.
- Če monitor uporabljate na mestu, ki se preveč premika, se lahko poškoduje ali povzroči požar.



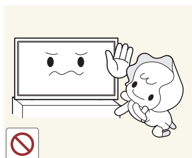
Ne namestite izdelka v vozilo ali na mesto, izpostavljeno prahu, vlagi (kapljice vode), olju ali dimu.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



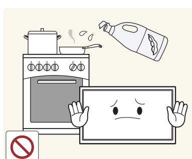
Monitorja ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, vročini ali vročim predmetom, na primer peči.

- Njegova življenjska doba se lahko skrajša ali pa pride do požara.



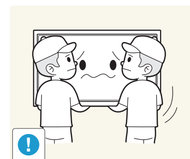
Pazite, da je monitor zunaj dosega majhnih otrok.

- Monitor lahko pade in pri tem poškoduje otroke.
- Sprednji del monitorja je težak, zato ga namestite na vodoravno in stabilno površino.



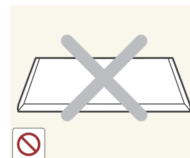
Jedilno olje, kot je sojino olje, lahko poškoduje izdelek ali povzroči deformiranje. Izdelka ne postavite v kuhinjo ali blizu kuhinjskega pulta.

Pozor



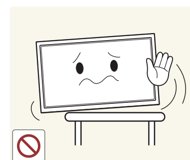
Pazite, da vam monitor med premikanjem ne pade iz rok.

- To lahko povzroči poškodbe monitorja ali telesne poškodbe.



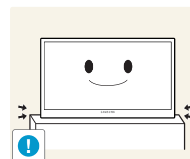
Ne odlagajte izdelka s sprednjo stranjo navzdol.

- Lahko pride do poškodbe zaslona.



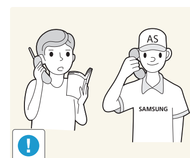
Pri nameščanju monitorja na omarico ali polico poskrbite, da sprednji spodnji rob monitorja ne sega prek roba.

- Monitor lahko pade in se pri tem poškoduje in/ali povzroči poškodbe.
- Monitor namestite le na primero velike omarice ali police.



Izdelek previdno odložite.

- To lahko povzroči poškodbe monitorja ali telesne poškodbe.

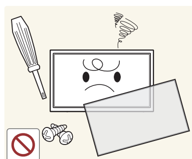


Če izdelek namestite na nenavadno mesto (mesto, ki je izpostavljeno velikim količinam prahu, kemičnim snovem, skrajnim temperaturam ali večjim količinam vlage, ali na mesto, kjer bo izdelek neprekinjeno deloval daljše časovno obdobje), lahko to močno vpliva na učinkovitost njegovega delovanja.

- Če želite monitor postaviti na takšno mesto, se pred tem obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.

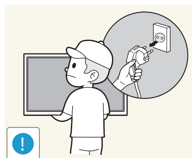
Delovanje

Opozorilo



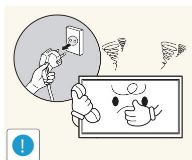
V monitorju je visoka napetost. Nikoli ne razstavljajte, popravljajte ali spreminjajte monitorja.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.
- Če je treba monitor popraviti, se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.



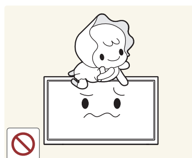
Pred premikanjem izdelka ga izklopite z gumbom za vklop in izklop, nato pa iztaknite napajalni kabel in vse druge povezane kable.

- Če je kabel poškodovan, lahko pride do požara ali električnega udara.



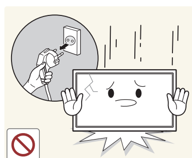
Če monitor oddaja nenaveden zvok, če iz njega prihaja vonj po zažganem ali dim, takoj izključite napajalni kabel in se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



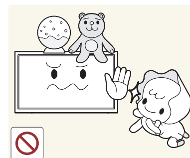
Pazite, da se otroci ne obešajo na monitor in da ne plezajo nanj.

- Otroci se lahko pri tem resno poškodujejo.



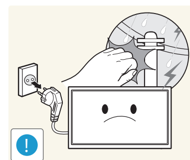
Če monitor pade ali če pride do poškodbe ohišja, izklopite monitor z gumbom za vklop in izklop in iztaknite napajalni kabel. Nato se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.

- Pri nadaljnji uporabi monitorja lahko pride do požara ali električnega udara.



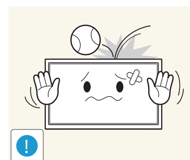
Na monitorju ne puščajte težkih predmetov ali predmetov, ki privabljajo otroke (igrače, slaščice itd.).

- Monitor ali težki predmeti lahko padejo na otroke, ko poskušajo seči po igračah ali slaščicah, zaradi česar lahko pride do resnih poškodb.



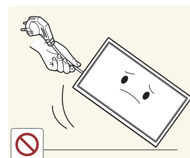
Med bliskanjem ali grmenjem izključite izdelek in iztaknite napajalni kabel.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



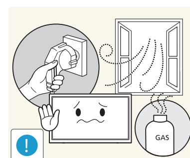
Pazite, da vam na monitor ne padejo predmeti in ga ne udarite s silo.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



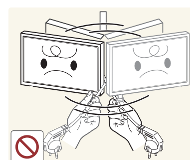
Monitorja ne premikajte tako, da povlečete napajalni kabel ali kateri koli kabel.

- Zaradi poškodovanega kabla lahko monitor preneha delovati, pride pa lahko tudi do električnega udara ali požara.



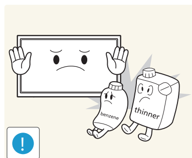
Če uhaja plin, se ne dotikajte izdelka ali električne vtičnice. Poleg tega takoj prezračite prostor.

- Zaradi isker lahko pride do eksplozije ali požara.



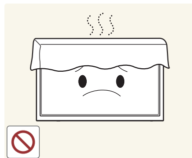
Ne dvigujte ali premikajte monitorja tako, da povlečete napajalni kabel ali kateri koli kabel.

- Zaradi poškodovanega kabla lahko monitor preneha delovati, pride pa lahko tudi do električnega udara ali požara.



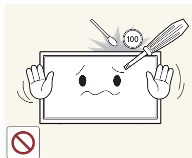
V bližini izdelka ne odlagajte ali hranite eksplozivnih razpršilnih sredstev ali vnetljivih snovi.

- To lahko povzroči eksplozijo ali požar.



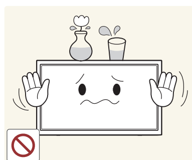
Poskrbite, da odprtine za prezračevanje ne zastirajo prti ali zavese.

- Pri povišani notranji temperaturi lahko pride do požara.



V odprtine za prezračevanje ali v vhodna/izhodna vrata monitorja ne vstavljajte kovinskih predmetov (paličic, kovancev, sponk za lase idr.) ali lahko vnetljivih predmetov (papirja, vžigalic idr.).

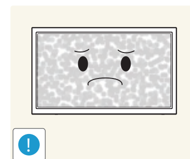
- Ko se v monitorju znajdejo voda ali drugi tujki, ga izklopite in iztaknite napajalni kabel. Nato se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.
- To lahko povzroči električni udar ali požar.



Na monitor ne odlagajte kovinskih predmetov ali predmetov, v katerih je voda (vaze, cvetlični lončki, steklenice idr.).

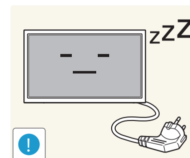
- Ko se v monitorju znajdejo voda ali drugi tujki, ga izklopite in iztaknite napajalni kabel. Nato se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.
- To lahko povzroči električni udar ali požar.

Pozor



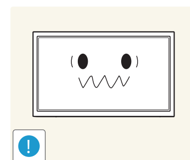
Če dlje časa gledate statično sliko, se lahko pojavijo vžgana zakasnela slika ali pomanjkljive slikovne pike.

- Če izdelka ne nameravate uporabljati dlje časa, vklopite način varčevanja z energijo ali ohranjevalnik zaslona s spreminjajočo se sliko.



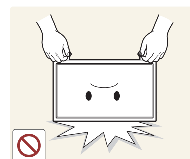
Če monitorja ne nameravate uporabljati dlje časa (počitnice ipd.), iztaknite napajalni kabel iz električne vtičnice.

- Zaradi nakopičenega prahu in vročine lahko pride do požara, električnega udara ali uhajanja električnega toka.



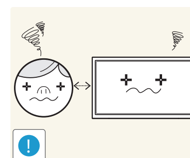
Monitor uporabljajte pri priporočeni ločljivosti in frekvenci.

- Vaš vid se lahko poslabša.



Ne držite izdelka z zgornjo stranjo navzdol in ga ne premikajte tako, da ga vlečete za podstavek.

- Monitor lahko pade in se pri tem poškoduje ali povzroči poškodbe.

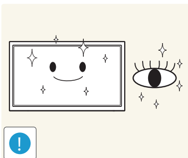


Pri dolgotrajnem gledanju monitorja s prekratke razdalje se lahko vaš vid poslabša.



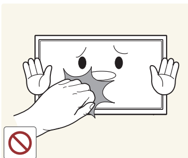
V bližini izdelka ne uporabljajte vlažilcev zraka ali pečic.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.

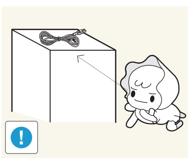


Med uporabo monitorja si vsako uro spočijte oči več kot 5 minut.

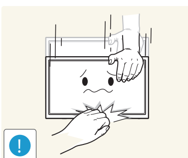
- S tem boste odpravili utrujenost oči.



Ne dotikajte se zaslona, ko je monitor dlje časa vklopljen, saj lahko postane vroč.



Majhne pripomočke shranjujte zunaj dosega otrok.



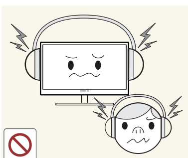
Pri prilagajanju nagiba monitorja ali višine stojala bodite previdni.

- Lahko se vam zatakne roka ali prst in pride do poškodbe.
- Če monitor nagnete za prevelik kot, lahko ta preneha delovati ali pa lahko pade in pride do poškodbe.



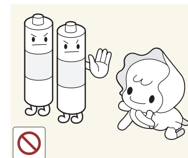
Na izdelek ne odlagajte težkih predmetov.

- To lahko povzroči poškodbe monitorja ali telesne poškodbe.



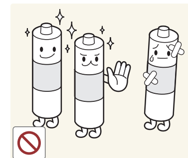
Ko uporabljate naglavne slušalke ali slušalke za v uho, glasnosti ne nastavite previsoko.

- Premočan zvok lahko poškoduje sluh.



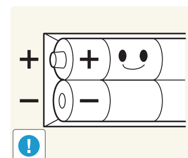
Ko vzamete baterijo iz daljinskega upravljalnika, pazite, da jo otroci ne dajo v usta. Baterijo hranite izven dosega otrok in dojenčkov.

- Če otroci dajo baterijo v usta, se takoj posvetite z zdravnikom.



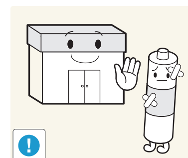
Ko menjajte baterijo, pazite, da sta pola (+, -) pravilno usmerjena.

- Sicer se lahko baterija poškoduje ali povzroči požar, telesno poškodbo ali škodo zaradi iztekanja notranje tekočine.



Uporabljajte samo navedene standardizirane baterije in ne uporabljajte nove in rabljene baterije hkrati.

- Sicer se lahko baterije poškodujejo ali povzročijo požar, telesno poškodbo ali škodo zaradi iztekanja tekočine iz baterij.



Baterije (in akumulatorske baterije) niso običajni odpadki in jih je treba vrniti v namene recikliranja. Stranka je odgovorna za vrnitev rabljenih baterij ali akumulatorskih baterij v namene recikliranja.

- Stranka lahko rabljene baterije ali akumulatorske baterije vrne v bližnji javni reciklirni center ali v trgovino, kjer prodajajo isto vrsto baterij ali akumulatorskih baterij.

Poglavje 02
Priprave

Pregled komponent

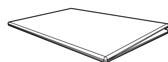
― Če katere koli komponente manjkajo, se obrnite na ponudnika, pri katerem ste izdelek kupili.

― Videz komponent in elementov, ki so na prodaj posebej, se lahko razlikuje od prikazane slike.

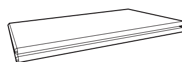
― Stojalo ni priloženo. Če želite namestiti stojalo, ga lahko kupite posebej.

Komponente

― Komponente se lahko razlikujejo glede na lokacijo.

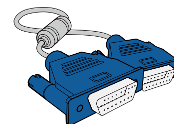


Navodila za hitro namestitev

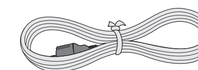


Garancijska kartica

(ni na voljo povsod)



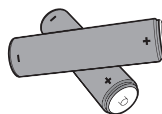
Kabel D-SUB (str.34)



Napajalni kabel

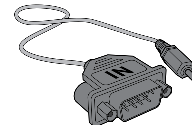


Daljinski upravljalnik (str.17)



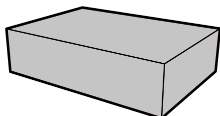
Baterije (str.18)

(ni na voljo povsod)

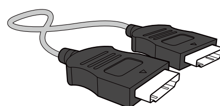


Adapter RS232C (IN)

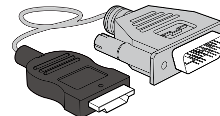
Predmeti, ki so naprodaj posebej



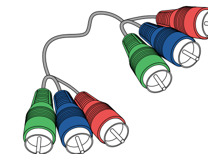
Komplet za pritrditev na steno



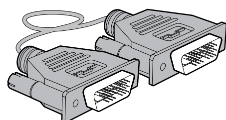
Kabel HDMI (str.36)



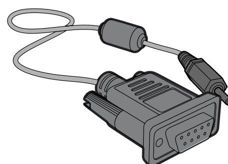
Kabel HDMI-DVI (str.35)



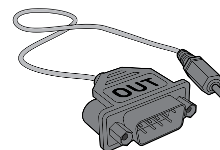
Komponentni kabel (str.37)



Kabel DVI (str.35)



Stereo kabel RS232C

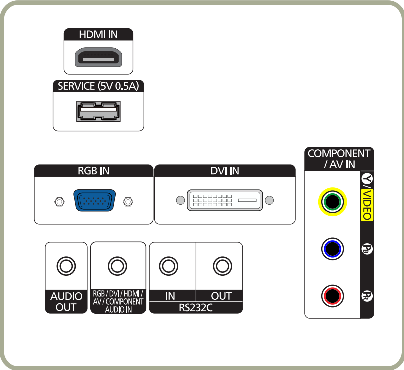


Adapter RS232C (OUT)

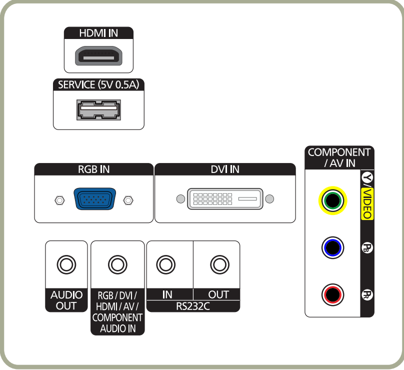
Deli

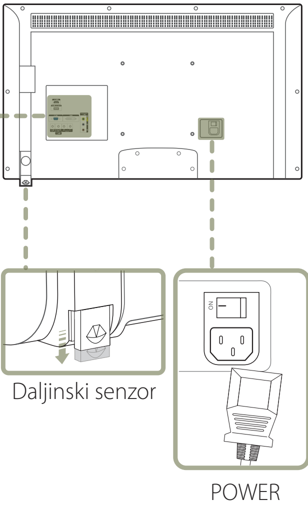
Zadnja stran

ED32D ED40D



ED46D ED55D





Vrata	Opis
HDMI IN	Omogoča priključitev na napravo, ki je vir signala, s kablom HDMI.
SERVICE (5V 0.5A)	Ta vrata so uporabljena za nadgradnjo programske opreme.
RGB IN	Omogoča povezavo z vhodno napravo s kablom D-USB.
DVI IN	Povezava z vhodno napravo s kablom DVI ali HDMI-DVI.
AUDIO OUT	Povezava z avdio vhodom vhodne naprave.
RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT AUDIO IN	Zvočni vhodni vir povežite s kablom za zvok.
RS232C IN	Omogoča povezavo s programom MDC s stereo vmesnikom RS232C.
RS232C OUT	
COMPONENT / AV IN	Povezava z vhodno napravo s kablom Component/AV.
Daljinski senzor	Če želite izdelek upravljati z daljinskim upravljalnikom, premaknite senzor za daljinski upravljalnik v smeri puščice. Daljinski upravljalnik uporabljajte na razdalji med 7 in 10 m od senzorja na izdelku pod kotom 30˚ levo in desno. ― Rabljene baterije hranite izven dosega otrok in jih reciklirajte. ― Novih in rabljenih baterij ne uporabljajte skupaj. Obe bateriji zamenjajte hkrati. ― Če daljinskega upravljalnika dlje časa ne uporabljate, odstranite bateriji.

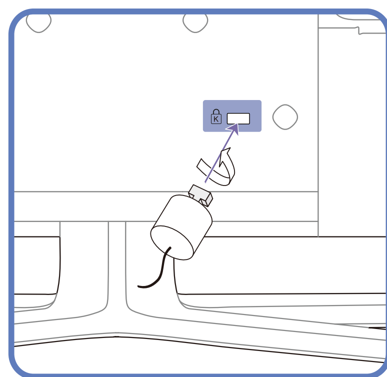
Ključavnica proti kraji

― Ključavnica proti kraji omogoča varno uporabo izdelka tudi v javnosti.

― Oblika naprave za zaklepanje in način zaklepanja sta odvisna od proizvajalca. Za podrobnosti glejte navodila za uporabo, ki so priložena napravi za zaklepanje proti kraji.

Napravo za zaklepanje proti kraji zaklenete na naslednji način:

― Stojalo: na prodaj ločeno



1 Kabel naprave za zaklepanje proti kraji pritrdite na težek predmet, kot je miza.

2 En konec kabla povlecite skozi zanko na drugem koncu.

3 Vstavite napravo za zaklepanje v režo ključavnice za zaklepanje na hrbtni strani izdelka.

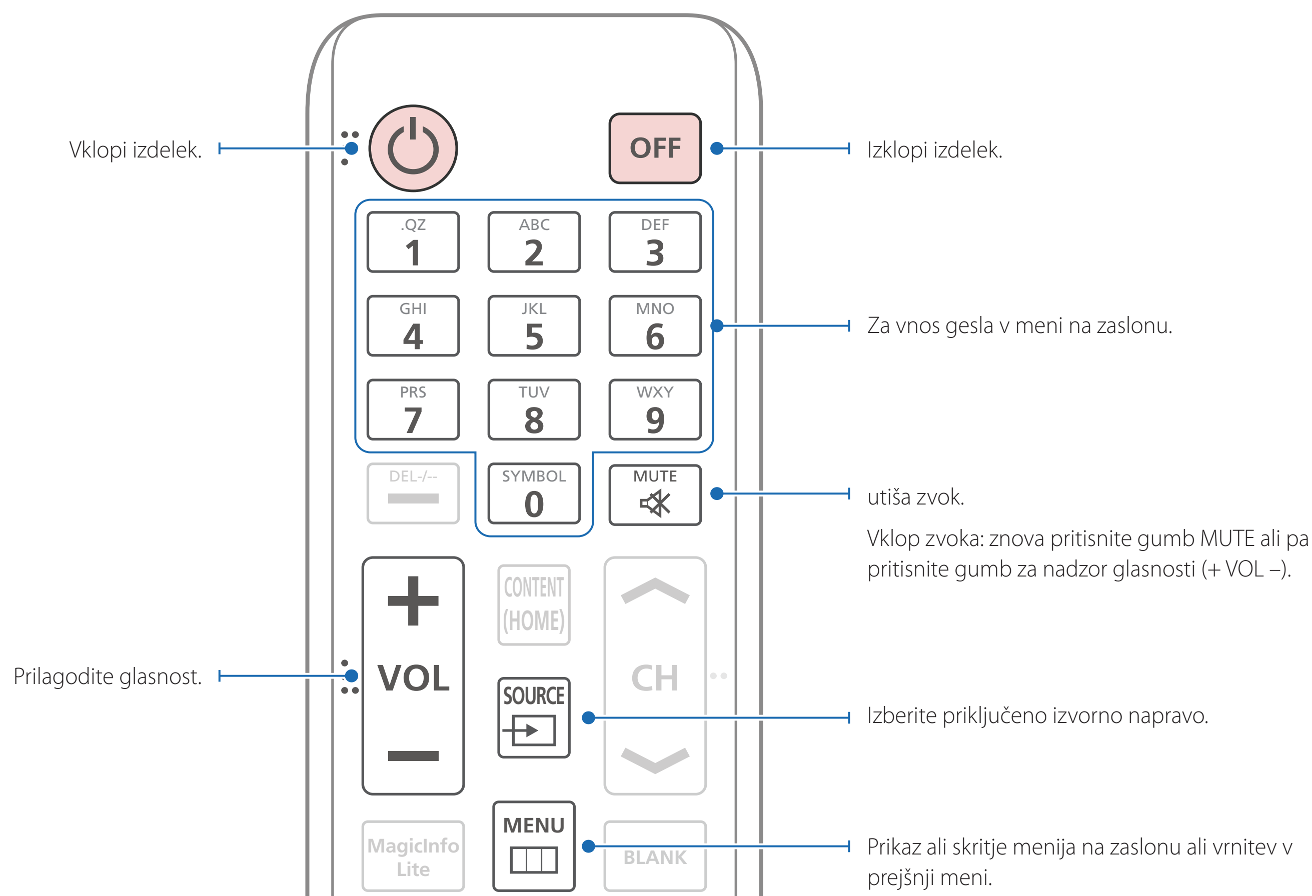
4 Zaklenite napravo za zaklepanje.

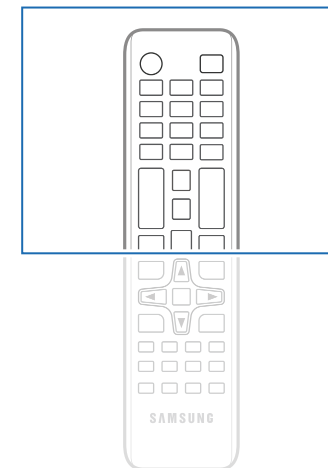
- Napravo za zaklepanje proti kraji lahko kupite posebej.
- Za podrobnosti glejte navodila za uporabo, ki so priložena napravi za zaklepanje proti kraji.
- Naprave za zaklepanje proti kraji lahko kupite pri prodajalcih elektronike ali prek spleta.

Daljinski upravljalnik

― Uporaba drugih prikazovalnih naprav v istem prostoru, kot je daljinski upravljalnik tega izdelka, lahko povzroči nenamerno upravljanje drugih prikazovalnih naprav.

― Gumb brez opisa na spodnji sliki ni podprt v izdelku.

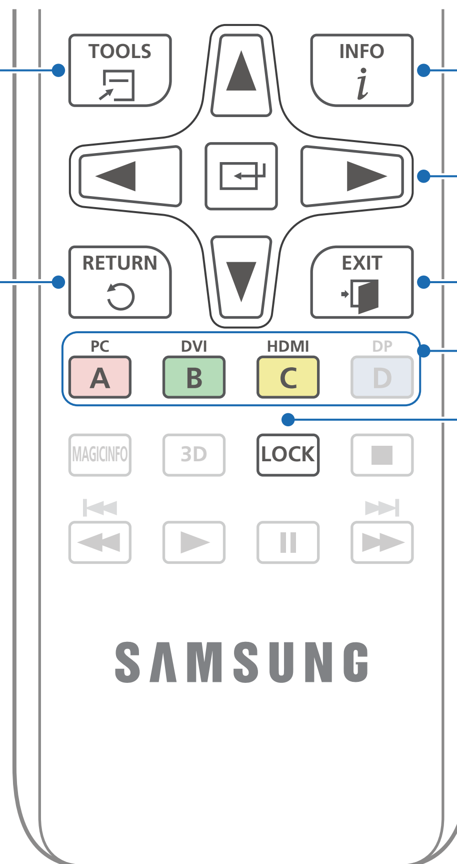




– Funkcije gumbov daljinskega upravljalnika se lahko za različne proizvode razlikujejo.

Hitra izbira pogosto uporabljenih funkcij.

Vrnitev v prejšnji meni.



Na zaslonu prikaže informacije.

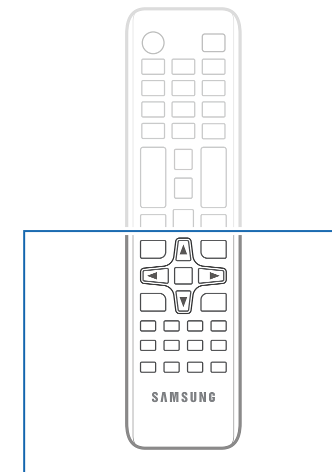
Pomik na zgornji, spodnji, levi ali desni meni ali prilagoditev nastavitve možnosti.

Potrditev izbire menija.

Izhod iz trenutnega menija.

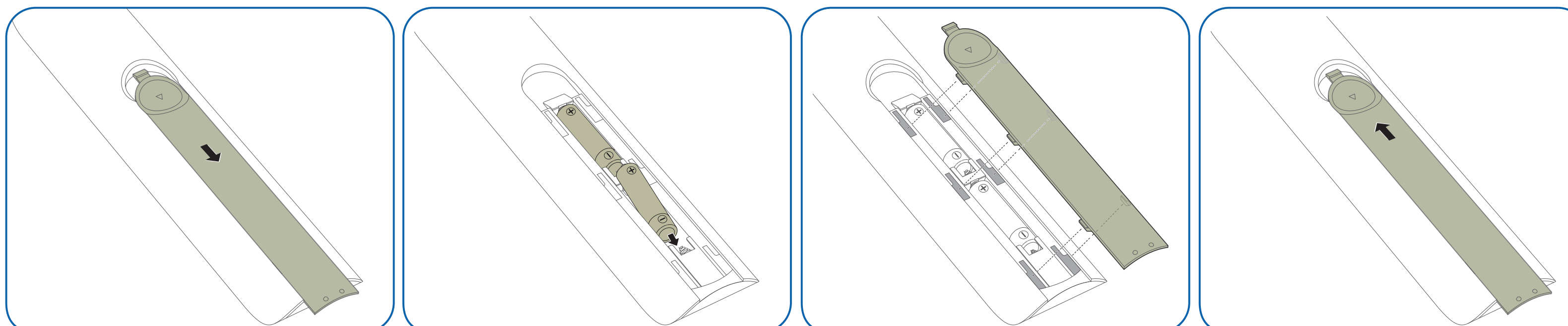
Ročno izberite priključeni vhodni vir: **PC**, **DVI**, **HDMI**.

Vklopi funkcijo varnega zaklepa.



– Funkcije gumbov daljinskega upravljalnika se lahko za različne proizvode razlikujejo.

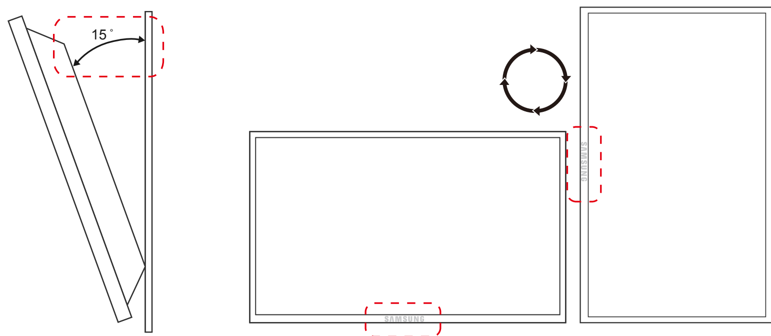
Baterije namestite v daljinski upravljalnik na naslednji način



Pred namestitvijo izdelka (Navodila za namestitev)

Napravo varno pritrdite na tla/steno v skladu z navodili za namestitev, s čimer boste preprečili možnost poškodbe.

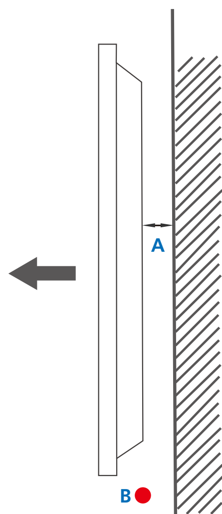
- Napravo lahko na steno namesti le pooblaščeno podjetje za namestitev.
- Če tega ne opravi pooblaščena oseba, lahko izdelek pade in pride do telesne poškodbe.
- Preverite, ali ste namestili pravi nosilec za steno.



Kot nagiba in sukanje

― Za več informacij se obrnite na Samsungov center za pomoč strankam.

- Izdelek je lahko nagnjen največ pod kotom 15˚ glede na steno.
- Če želite izdelek uporabljati navpično (pokončni pogled), ga obrnite v smeri urinega kazalca, tako da je indikator LED usmerjen navzdol.



Slika 1.1 Pogled od strani

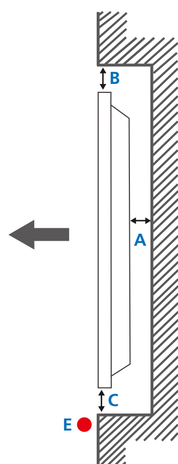
Prezračevanje

Namestitev na ravno steno

A Najmanj 40 mm

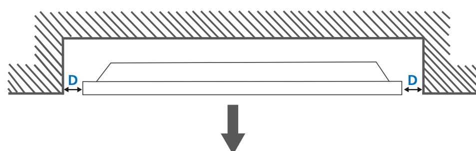
B Okoljska temperatura: pod 35˚C

- Če izdelek namestite na ravno steno, mora biti od stene oddaljen vsaj 40 mm zaradi prezračevanja, okoljska temperatura A pa mora biti pod 35 ˚C.



Slika 1.2 Pogled od strani

Slika 1.3 Pogled od strani



Namestitev na vbočeno steno

— Za več informacij se obrnite na Samsungov center za pomoč strankam.

Pogled od zgoraj

A Najmanj 40 mm

B Najmanj 70 mm

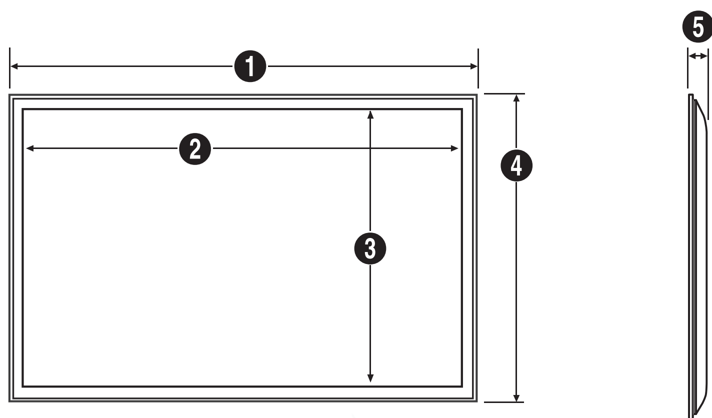
C Najmanj 50 mm

D Najmanj 50 mm

E Okoljska temperatura: pod 35˚C

— Če izdelek namestite na vbočeno steno, mora biti od stene oddaljen vsaj za predpisano dolžino zaradi prezračevanja, okoljska temperatura pa mora biti pod 35 ˚C.

Mere

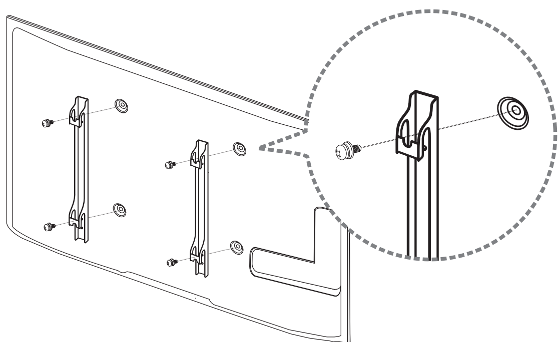


Enota: mm

Ime modela	1	2	3	4	5
ED32D	736,0	703,4	397,8	434,5	93,7
ED40D	925,4	890,6	503,2	541,0	93,6
ED46D	1057,7	1023,0	577,6	615,8	94,8
ED55D	1247,7	1213,6	684,4	722,9	94,8

— Nekatere risbe morda niso prikazane v pravem razmerju. Nekatere mere se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Pred namestitvijo izdelka si oglejte mere. Ne odgovarjamo za napake v tisku ali črkovanju.

Namestitev kompleta za pritrditev na steno



Namestitev kompleta za pritrditev na steno

Komplet za pritrditev na steno (na prodaj posebej) omogoča pritrditev izdelka na steno.

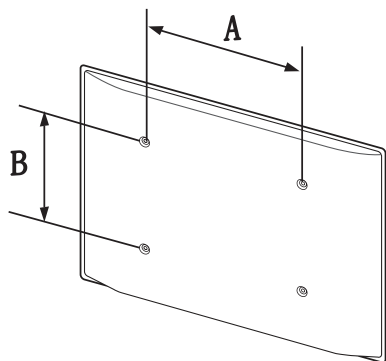
Za podrobne informacije o namestitvi kompleta za pritrditev na steno glejte navodila, ki so priložena kompletu.

Priporočamo, da se za pomoč pri namestitvi nosilca za pritrditev na steno obrnete na usposobljeno osebo.

Družba Samsung Electronics ne odgovarja za nobeno škodo na izdelku ali poškodbe oseb, če sami poskusite namestiti komplet za pritrditev na steno.

Specifikacije kompleta za pritrditev na steno (VESA)

— Namestite komplet za pritrditev na steno na trdno steno pravokotno na tla.
Pred namestitvijo na površine iz mavca, se za dodatne informacije obrnite na najbližjega prodajalca.
Če namestite izdelek na neravno steno, lahko pade in povzroči hude poškodbe oseb.



- Samsungovi kompleti za pritrditev na steno vključujejo priročnik s podrobnimi informacijami ter vse potrebne dele za sestavljanje kompleta.
- Ne uporabljajte vijakov, ki so daljši od običajne dolžine, ali takih, ki niso v skladu s standardom VESA. Predolgi vijaki lahko poškodujejo notranjost izdelka.
- Dolžina vijakov v kompletih za pritrditev na steno, ki niso v skladu s standardom VESA, je dolžina vijakov odvisna od specifikacij kompleta.
- Vijakov ne privijte premočno. Tako se lahko izdelek poškoduje ali pade in poškoduje osebe. Samsung ne odgovarja za tovrstne nezgode.
- Družba Samsung ne odgovarja za škodo na izdelku ali poškodbe izdelkov, če uporabljate komplet za pritrditev na steno, ki ni v skladu s standardom VESA, ali takega, ki ni naveden kot ustrezen, ali če ne upoštevate navodil za namestitev.
- Izdelek namestite pod največ 15-stopinjskim naklonom.
- Namestitev izdelka na steno morata opraviti dve osebi.
- V spodnji tabeli so prikazane običajne mere kompletov za pritrditev na steno.

Enota: mm

Ime modela	Luknje za vijake po standardu VESA (A * B) v milimetrih	Običajni vijak	Količina
ED32D	200 x 200	M6, L29	4EA
ED40D			
ED46D	400 x 400	M8, L32	
ED55D			

— Kompleta za pritrditev na steno ne namestite, če je izdelek vklopljen. Pri tem lahko pride do poškodbe oseb zaradi električnega udara.

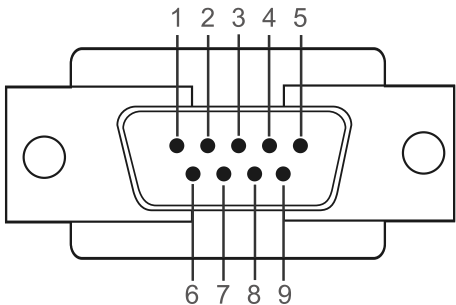
Daljinski upravljalnik (RS232C)

Povezava kablov

Kabel RS232C

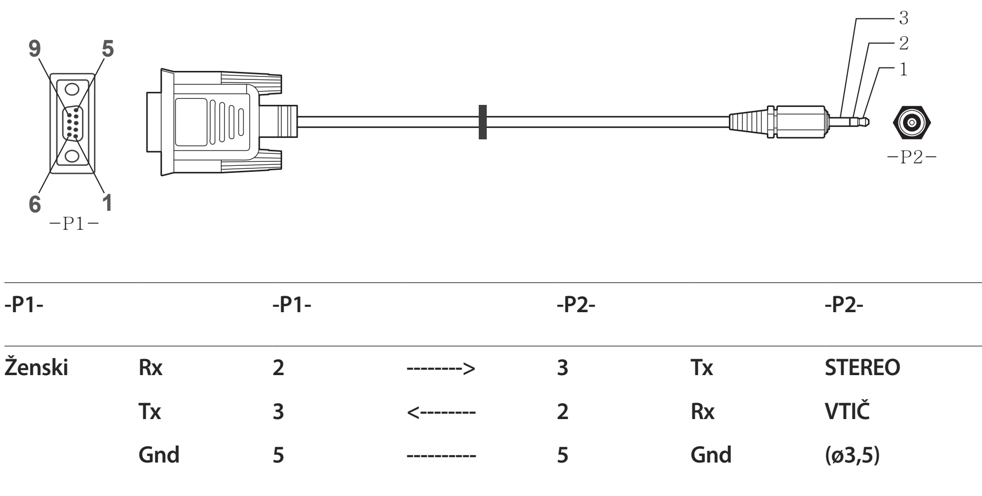
Vmesnik	RS232C (9-pinski)
Pin	T x D (št. 2) R x D (št. 3) GND (št. 5)
Bitna hitrost	9600 b/s
Podatkovni biti	8 bitov
Parnost	Brez
Zaključni bit	1 bitov
Nadzor pretoka	Brez
Največja dolžina	15 m (samo oklopljeni)

- Dodelitev pinov



Pin	Signal
1	Prepoznavanje nosilca podatkov
2	Prejeti podatki
3	Preneseni podatki
4	Priprava podatkovnega priključka
5	Ozemljitev signala
6	Priprava niza podatkov
7	Pošiljanje zahteve
8	Prosto za pošiljanje
9	Indikator zvonjenja

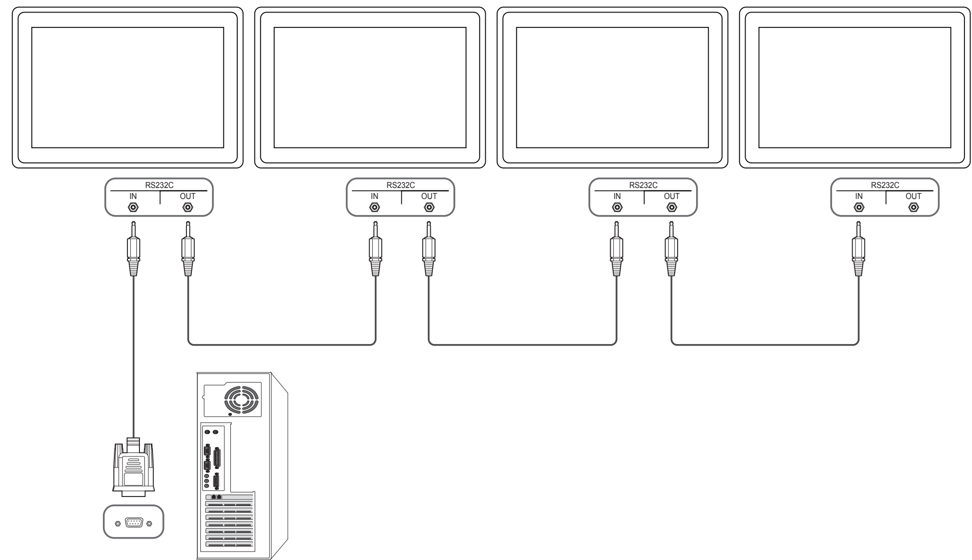
- Kabel RS232C
  Priključek: 9-pinski D-Sub v stereo kabel



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Ženski	**Rx**	**2**	**-------->**	**3**	**Tx**	**STEREO**
	Tx	**3**	**<--------**	**2**	**Rx**	**VTIČ**
	Gnd	**5**	**----------**	**5**	**Gnd**	**(ø3,5)**

Povezava

- Povezava 1



Kode nadzora

Ogled stanja nadzora (ukaz za nadzor Get)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Kontrolna vsota
0 x AA	Vrsta ukaza		0	

Nadzor (ukaz za nadzor Set)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Podatki	Kontrolna vsota
0 x AA	Vrsta ukaza		1	Vrednost	

Ukaz

Št.	Vrsta ukaza	Ukaz	Razpon vrednosti
1	Nadzor napajanja	0 x 11	0~1
2	Nadzor glasnosti	0 x 12	0~100
3	Nadzor vhoda	0 x 14	-
4	Nadzor načina zaslona	0 x 18	-
5	Nadzor velikosti zaslona	0 x 19	0~255
6	Vklop / izklop funkcije PIP	0 x 3C	0~1
7	Nadzor samodejnega prilagajanja (samo PC in BNC)	0 x 3D	0
8	Nadzor načina video stene	0 x 5C	0~1
9	Varnostni zaklep	0 x 5D	0~1
10	Vklopi videosteno	0x84	0~1
11	Uporabniški nadzor videostene	0x89	-

- Vse vrste komunikacije potekajo v šestnajstiški obliki. Kontrolna vsota se izračuna z vsoto vseh vrednosti, razen za glavo. Če kontrolna vsota obsega več kot 2 števki, kot je prikazano spodaj (11 + FF + 01 + 01 = 112), prva števka odpade.

Npr. vklop in ID = 0.

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Podatki 1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x 11		1	"**Power**"	

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Podatki 1	12
0 x AA	0 x 11		1	1	

- Če želite istočasno nadzorovati vse naprave, povezane s serijskim kablom, ne glede na njihov ID, nastavite ID na "0 x FE" in pošljite ukaze. Vsaka naprava bo sledila ukazom, vendar se ACK ne bo odzval.

Nadzor napajanja

- Funkcija
  Izdelek je mogoče vklopiti in izklopiti z računalnikom.
- Ogled stanja napajanja (Pridobi stanje VKLOP / IZKLOP)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x 11		0	

- Nastavitev napajanja na VKLOP / IZKLOP (VKLOP / IZKLOP napajanja)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Podatki	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x 11		1	"**Power**"	

"**Power**": koda napajanja, ki jo je treba nastaviti v izdelku.

1: VKLOP napajanja

0: IZKLOP napajanja

- Ack

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'A'	0 x 11	"**Power**"	

"**Power**": koda napajanja, ki jo je treba nastaviti v izdelku.

- Nak

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'N'	0 x 11	"**ERR**"	

"**ERR**" : koda, ki označuje vrsto napake.

Nadzor glasnosti

- Funkcija
  Glasnost izdelka je mogoče prilagoditi z računalnikom.
- Ogled stanja glasnosti (Pridobi stanje glasnosti)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x 12		0	

- Nastavitev glasnosti (Nastavi glasnost)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Podatki	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x 12		1	"**Volume**"	

"**Volume**": koda vrednosti glasnosti, ki jo je treba nastaviti v izdelku. (0-100)

- Ack

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'A'	0 x 12	"**Volume**"	

"**Volume**": koda vrednosti glasnosti, ki jo je treba nastaviti v izdelku. (0-100)

- Nak

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'N'	0 x 12	"**ERR**"	

"**ERR**" : koda, ki označuje vrsto napake.

Nadzor vhoda

- Funkcija
  Vir signala izdelka je mogoče spremeniti z računalnikom.
- Ogled stanja vhodnega vira (Pridobi stanje vhodnega vira)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x 14		0	

- Nastavitev vhodnega vira (Nastavi vhodni vir)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Podatki	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x 14		1	"**Input Source**"	

"**Input Source**": koda vira signala, ki jo je treba nastaviti v izdelku.

0 x 14	Osebni računalnik
0 x 18	DVI
0 x 0C	Vhodni vir
0 x 08	Komponenta
0 x 20	MagicInfo
0 x 1F	DVI_video
0 x 30	RF (TV)
0 x 40	DTV
0 x 21	HDMI
0 x 22	HDMI_PC

― Za DVI_video, HDMI_PC ni mogoče uporabiti ukaza Set. Odzivata se samo na ukaze »Get« (Pridobi).

― Ta model ne podpira vrat HDMI, HDMI_PC.

― **MagicInfo** je na voljo le z modeli, ki vsebujejo funkcijo **MagicInfo**.

― RF (TV) in DTV sta na voljo samo pri modelih, ki vključujejo TV.

- Ack

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'A'	0 x 14	"**Input Source**"	

"**Input Source**": koda vira signala, ki jo je treba nastaviti v izdelku.

- Nak

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'N'	0 x 14	"**ERR**"	

"**ERR**" : koda, ki označuje vrsto napake.

Nadzor načina zaslona

- Funkcija
  Način zaslona izdelka je mogoče spremeniti z računalnikom.
  Načina zaslona ne morete upravljati, če je omogočena funkcija **Video Wall**.

― Ta način upravljanja lahko uporabite samo pri modelih, ki vključujejo televizor.

- Ogled stanja zaslona (Pridobi stanje načina zaslona)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x 18		0	

- Nastavitev velikosti slike (Nastavi velikost slike)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Podatki	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x 18		1	"**Screen Mode**"	

"**Screen Mode**": Koda, ki nastavi stanje izdelka

0 x 01	16 : 9
0 x 04	Povečava
0 x 31	Široka povečava
0 x 0B	4 : 3

- Ack

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'A'	0 x 18	"**Screen Mode**"	

"**Screen Mode**": Koda, ki nastavi stanje izdelka

- Nak

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'N'	0 x 18	"**ERR**"	

"**ERR**" : koda, ki označuje vrsto napake

Nadzor velikosti zaslona

- Funkcija
  Velikost zaslona izdelka je mogoče spremeniti z računalnikom.
- Ogled velikosti zaslona (Pridobi stanje velikosti zaslona)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x 19		0	

- Ack

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'A'	0 x 19	"**Screen Size**"	

"**Screen Size**": velikost zaslona izdelka (razpon: 0–255, enota: palec)

- Nak

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'N'	0 x 19	"**ERR**"	

"**ERR**" : koda, ki označuje vrsto napake

Nadzor vklopa / izklopa funkcije PIP

- Funkcija
  Način PIP izdelka lahko vklopite ali izklopite z računalnikom.

― Na voljo samo pri modelih s funkcijo PIP.

― Načina ni mogoče upravljati, če je za **Video Wall** izbrano **On**.

― Ta funkcija ni na voljo v **MagicInfo**.

- Ogled stanja vklopa/izklopa funkcije PIP (Pridobi stanje VKLOPA / IZKLOPA funkcije PIP)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x 3C		0	

- Vklop / izklop funkcije PIP (VKLOP / IZKLOP PIP)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Podatki	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x 3C		1	"**PIP**"	

"**PIP**": Koda za vklop ali izklop načina PIP v izdelku

1: VKLOP funkcije PIP

0: IZKLOP funkcije PIP

- Ack

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'A'	0 x 3C	"**PIP**"	

"PIP": Koda za vklop ali izklop načina PIP v izdelku

- Nak

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'A'	0 x 3C	"**PIP**"	

"**ERR**" : koda, ki označuje vrsto napake

Nadzor samodejnega prilagajanja (samo PC in BNC)

- Funkcija
  Samodejno prilagodite zaslon računalniškega sistema z računalnikom.
- Ogled stanja samodejnega prilagajanja (Pridobi stanje samodejnega prilagajanja)
  Brez
- Nastavitev samodejne prilagoditve (Nastavi samodejno prilagoditev)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Podatki	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x 3D		1	"**Auto Adjustment**"	

"**Auto Adjustment**" : 0 x 00 (vedno)

- Ack

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'A'	0 x 3D	"**Auto Adjustment**"	

- Nak

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'A'	0 x 3D	"**ERR**"	

"**ERR**" : koda, ki označuje vrsto napake

Nadzor načina video stene

- Funkcija
  Način **Video Wall** lahko v izdelku aktivirate z računalnikom.
  Ta način upravljanja je na voljo samo pri izdelkih z omogočeno funkcijo **Video Wall**.
- Ogled načina video stene (Pridobi način video stene)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x 5C		0	

- Nastavitev video stene (Nastavi način video stene)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Podatki	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x 5C		1	"**Video Wall Mode**"	

"**Video Wall Mode**": Koda za vklop načina »Video Wall« v izdelku

1: **Full**

0: **Natural**

- Ack

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'A'	0 x 5C	"**Video Wall Mode**"	

"**Video Wall Mode**": Koda za vklop načina »Video Wall« v izdelku

- Nak

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'A'	0 x 5C	"ERR"	

"**ERR**" : koda, ki označuje vrsto napake

Varnostni zaklep

- Funkcija
  z računalnikom lahko vklopite ali izklopite funkcijo **Safety Lock** v izdelku.
  Ta način upravljanja je na voljo ne glede na to, ali je napajanje vklopljeno ali ne.
- Ogled stanja varnostnega zaklepa (Pridobi status varnostnega zaklepa)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x 5D		0	

- Omogočanje ali onemogočanje varnostnega zaklepa (Omogoči / onemogoči varnostni zaklep)

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Podatki	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x 5D		1	"**Safety Lock**"	

"**Safety Lock**": Koda varnostnega zaklepa, ki jo je treba nastaviti v izdelku

1: VKLOP

0: IZKLOP

- Ack

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'A'	0 x 5D	"**Safety Lock**"	

"**Safety Lock**": Koda varnostnega zaklepa, ki jo je treba nastaviti v izdelku

- Nak

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'N'	0 x 5D	"**ERR**"	

"**ERR**" : koda, ki označuje vrsto napake

Vklopi videosteno

- Funkcija
  Osebni računalnik VKLOPI/IZKLOPI videosteno.
- Pridobi stanje o vklopu/izklopu videostene

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Kontrolna vsota
0 x AA	0x84		0	

- Vklopi/izklopi videosteno

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Podatki	Kontrolna vsota
0 x AA	0x84		1	V.Wall_On	

- V.Wall_On : Koda za videosteno za nastavitev v izdelku

1: VKLOPI videosteno

0: IZKLOPI videosteno

- Ack

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'A'	0x84	V.Wall_On	

V.Wall_On : Enako kot zgoraj

- Nak

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'N'	0x84	ERR	

"ERR" : koda, ki označuje vrsto napake

Uporabniški nadzor videostene

- Funkcija
  Osebni računalnik vklopi/izklopi funkcijo videostene.
- Pridobi stanje videostene

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Kontrolna vsota
0 x AA	0x89		0	

- Nastavi videosteno

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Vrednost 1	Vrednost2	Kontrolna vsota
0 x AA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall_Div: Koda razdelilnika za videosteno za nastavitev v izdelku

Model videostene10 x 10

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Izklopljen	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0 x 11	0 x 12	0x13	0 x 14	0x15	0x16	0x17	0 x 18	0 x 19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0 x 1F
2	0 x 21	0 x 22	0 x 23	0 x 24	0 x 25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0 x 31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0 x 3C	0 x 3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0 x 5C	0 x 5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0 x AA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Wall_SNo : Številska koda izdelka, nastavljena v izdelku

Model videostene10 x 10: (1 ~ 100)

Nastavi številko	Podatki
1	0 x 01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

- Ack

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost 1	Vrednost2	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		4	'A'	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

- Nak

Glava	Ukaz	ID	Dolžina podatkov	Ack / Nak	r-CMD	Vrednost 1	Kontrolna vsota
0 x AA	0 x FF		3	'N'	0x89	ERR	

"ERR" : koda, ki označuje vrsto napake

Poglavje 03
Priklop in uporaba vhodne naprave

Pred priklopom

Preden ta izdelek povežete z drugimi napravami, preverite naslednje. Na ta izdelek lahko priključite osebne računalnike, videokamere, zvočnike, sprejemnike STB in predvajalnike DVD / Blu-ray.

Točke preverjanja pred priklopom

― Pred priklopom vhodne naprave preberite priloženi uporabniški priročnik.
  Število in položaj vrat na vhodnih napravah se razlikujejo glede na napravo.

― Ne priklapljajte napajalnega kabla, dokler ne dokončate vseh povezav.
  Če napajalni kabel priklopite med povezavo, se lahko izdelek poškoduje.

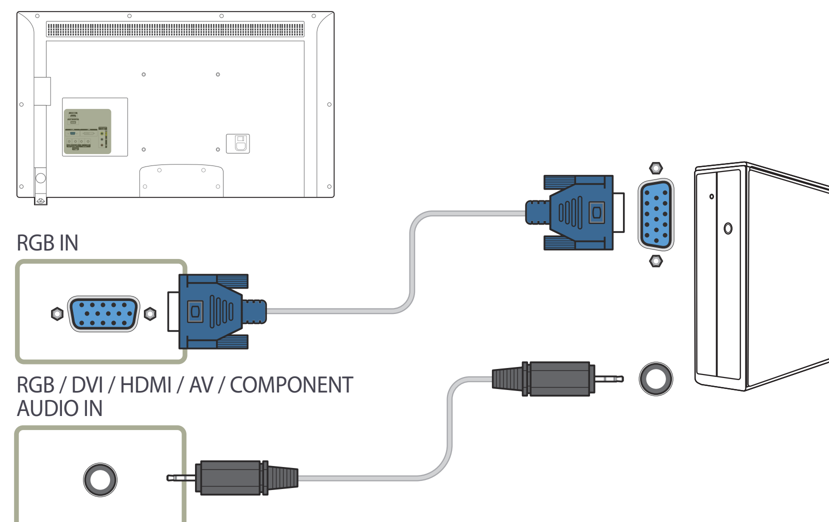
― Preverite vrste vrat na zadnji strani izdelka, ki ga želite priključiti.

Povezava z računalnikom

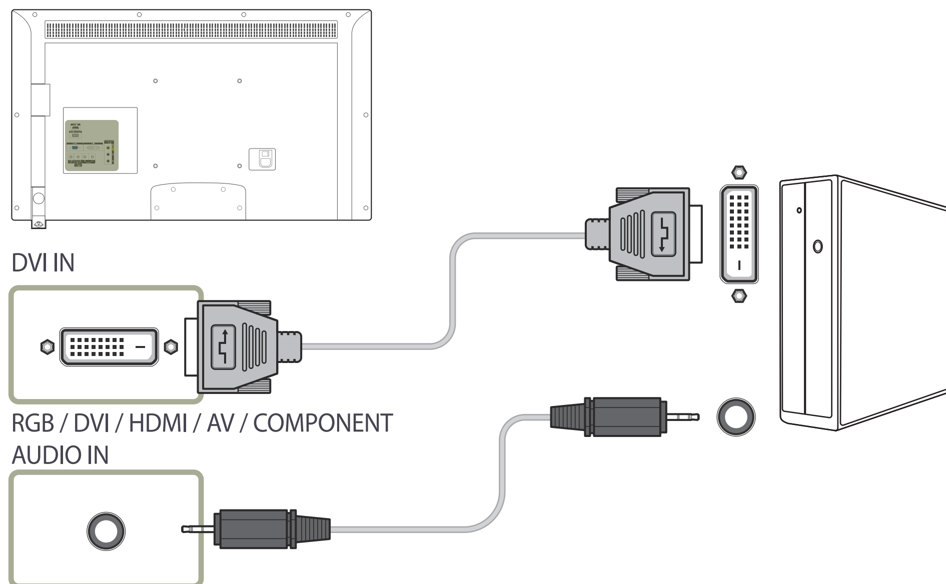
- Preden vključite napajalni kabel, vključite vse ostale kable.
  Preden vključite napajalni kabel, priključite izvorno napravo.
- Računalnik lahko povežete z izdelkom na različne načine.
  Izberite način povezave, ki ustreza računalniku.

― Povezava delov se lahko razlikuje glede na izdelek.

Povezava s kablom D-SUB (analognim)

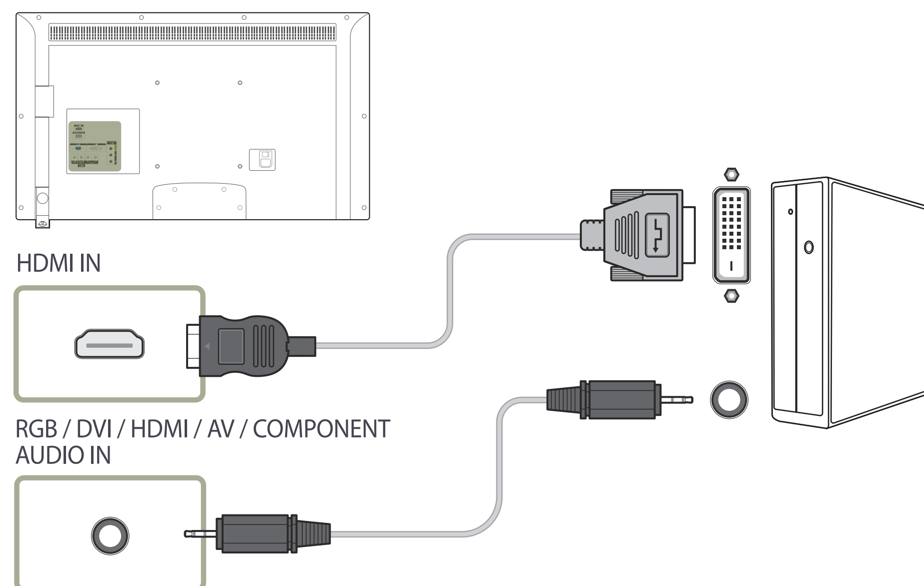


Povezava s kablom DVI (digitalnim)

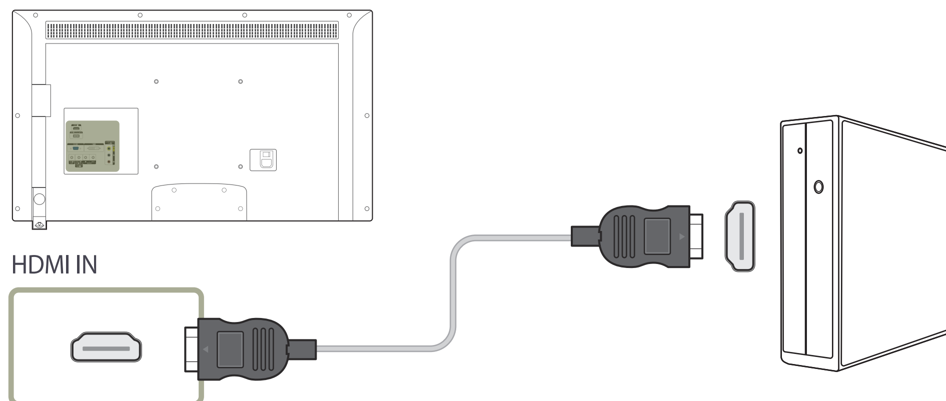


Povezava s kablom HDMI-DVI

— Ko s kablom HDMI-DVI povezujete računalnik z izdelkom, za **Edit Name** izberite **DVI PC**, da boste lahko dostopali do video in avdio vsebin, shranjenih v računalniku.



Povezava s kablom HDMI



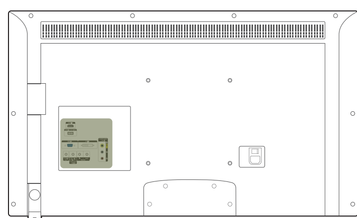
Povezava z video napravo

- Preden vključite napajalni kabel, vključite vse ostale kable.
  Preden vključite napajalni kabel, priključite izvorno napravo.
- Video napravo lahko z izdelkom povežete s kablom.

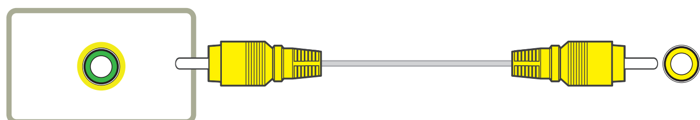
― Povezava delov se lahko razlikuje glede na izdelek.

― Če želite spremeniti vir, na daljinskem upravljalniku pritisnite tipko **SOURCE**.

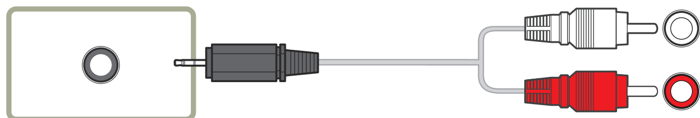
Povezava s kablom AV

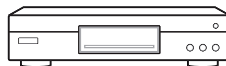


COMPONENT / AV IN

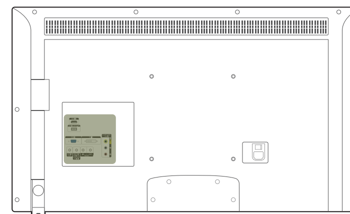


RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT
AUDIO IN

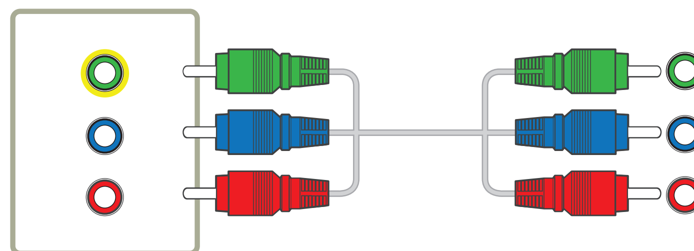


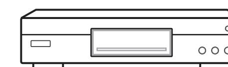


Povezava s komponentnim kablom

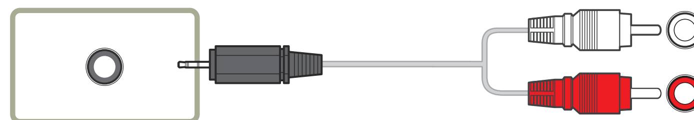


COMPONENT / AV IN





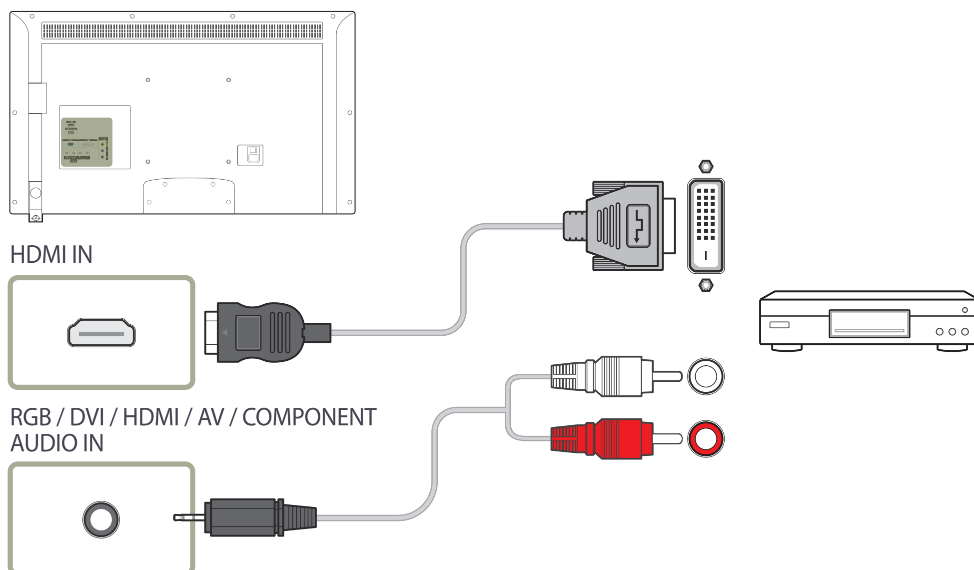
RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT
AUDIO IN



Povezava s kablom HDMI-DVI

— Avdio ne bo omogočen, če je izdelek povezan z video napravo prek kabla HDMI-DVI. Da odpravite težavo, priključite dodatni avdio kabel na avdio vrata na izdelku in video napravi. Ko s kablom HDMI-DVI povezujete video napravo z izdelkom, za **Edit Name** izberite **DVI Devices**, da boste lahko dostopali do video in avdio vsebin, shranjenih v video napravi.

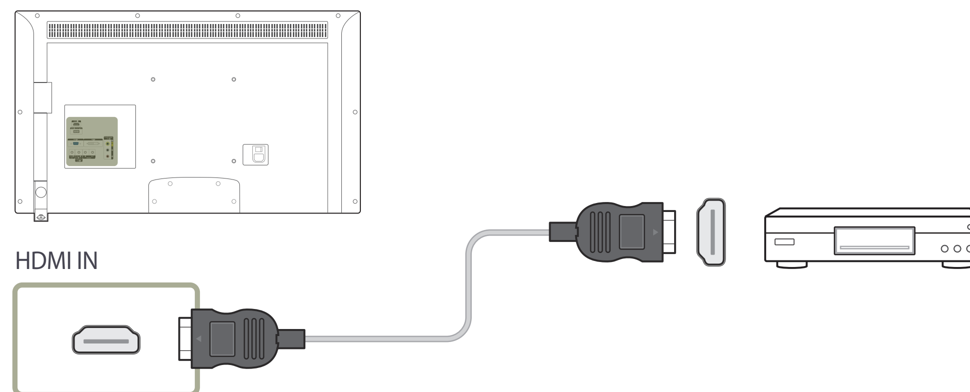
— Podprte ločljivosti so 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p in 576p.



Priključitev s kablom HDMI

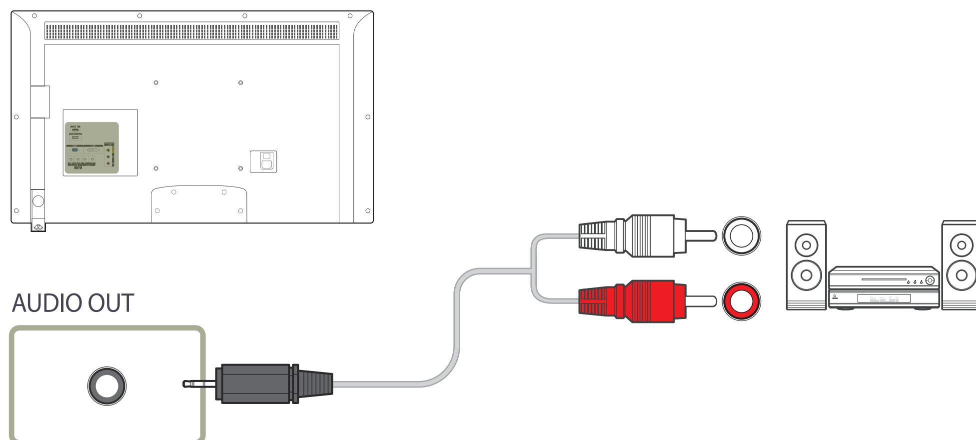
Povezava s kablom HDMI ali HDMI v kabel DVI (do 1080p)

- Če želite boljšo kakovost slike in zvoka, vzpostavite povezavo z digitalno napravo s kablom HDMI.
- Kabel HDMI podpira digitalne slikovne in zvočne signale, zato ne potrebujete zvočnega kabla.
  - Če želite izdelek povezati z digitalno napravo, ki ne podpira izhoda HDMI, uporabite kabel HDMI-DVI in avdio kable.
- Če z izdelkom povežete zunanjo napravo, ki uporablja starejšo različico načina HDMI, slika morda ne bo prikazana pravilno (ali sploh ne bo prikazana) ali pa ne bo zvoka. Če pride do tovrstne težave, povprašajte izdelovalca zunanje naprave o različici HDMI, ki jo naprava podpira. Če je različica zastarela, prosite za nadgradnjo.
- Kupite le kabel HDMI s certifikatom. V nasprotnem primeru slika morda ne bo prikazana ali pa bo prišlo do napake v povezavi.
- Priporočamo osnovni kabel HDMI za visoke hitrosti ali ethernetni kabel.
  Ta izdelek ne podpira ethernetne povezave prek kabla HDMI.

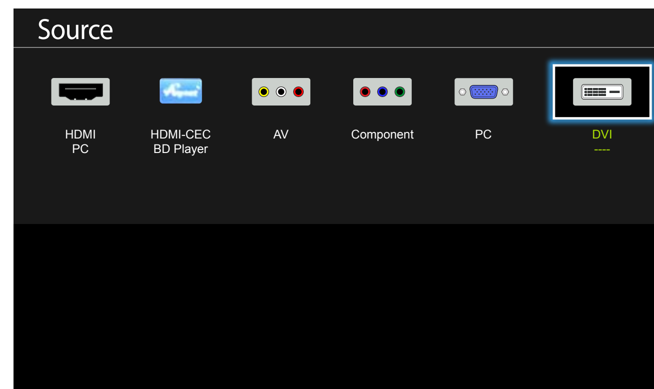


Povezava z zvočnim sistemom

― Povezava delov se lahko razlikuje glede na izdelek.



Sprememba vira signala



― Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Source

MENU ▥ → **Applications** → **Source List** → **ENTER** ↵

Source omogoča izbiro več virov in preimenovanje vhodne naprave.

Prikažete lahko zaslon vhodne naprave, povezane z izdelkom. Izberite vir s seznama virov, da prikažete zaslon izbranega vira.

― Vir signala je mogoče spremeniti tudi s tipko **SOURCE** na daljinskem upravljalniku.

― Zaslon morda ne bo pravilno prikazan, če boste izbrali napačen vir za vhodno napravo, v katero ga želite pretvoriti.

Poglavje 04
Uporaba MDC

Konfiguriranje nastavitev za Multi Control

MENU → **System** → **Multi Control** → **ENTER**

Izdelku dodelite posamezni ID.

Konfiguriranje nastavitev za Multi Control

- **ID Setup**
  Monitorju dodelite ID. (Razpon: 0~99)
  Pritisnite ▲/▼, da izberete številko, nato pritisnite .
- **ID Input**
  Vnesite identifikacijsko številko izdelka, povezanega z vhodnim kablom za sprejem vhodnega signala.
  Vnesite želeno številko s številskimi gumbi na daljinskem upravljalniku.

Namestitev in odstranitev programa MDC

Za podrobna navodila o uporabi programa MDC si po namestitvi programa oglejte razdelek Pomoč. Program MDC je na voljo na spletnem mestu.

Namestitev

Na namestitev programa MDC lahko vplivajo grafična kartica, matična plošča in stanje omrežja.

1 Kliknite namestitveni program **MDC Unified**.

2 Izberite jezik namestitve. Nato kliknite "**OK**".

3 Ko se prikaže okno "**Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified**", kliknite "**Next**".

4 V oknu "**License Agreement**" izberite "**I accept the terms in the license agreement**" in kliknite "**Next**".

5 V prikazanem oknu "**Customer Information**" izpolnite vsa polja s podatki in kliknite "**Next**".

6 V prikazanem oknu "**Destination Folder**" izberite pot do imenika, v katerega želite namestiti program, in kliknite "**Next**".

Če ne določite poti imenika, se bo program namestil na privzeto pot imenika.

7 V prikazanem oknu "**Ready to Install the Program**" preverite pot do imenika, v katerega želite namestiti program, in kliknite "**Install**".

8 Prikazal se bo potek namestitve.

9 Kliknite "**Finish**" v prikazanem oknu "**InstallShield Wizard Complete**".

Izberite "**Launch MDC Unified**" in kliknite "**Finish**", da takoj zaženete program MDC.

10 Po namestitvi se bo na namizju ustvarila ikona bližnjice **MDC Unified**.

- Ikona za izvedbo programa MDC se morda ne bo prikazala, odvisno od sistema računalnika ali specifikacij izdelka.
- Če se ikona za izvedbo ne prikaže, pritisnite F5.

Odstranitev

1 Izberite **Nastavitve** > **Nadzorna plošča** v meniju **Start** in dvakrat kliknite **Dodaj/odstrani program**.

2 S seznama izberite **MDC Unified** in kliknite **Spremeni/odstrani**.

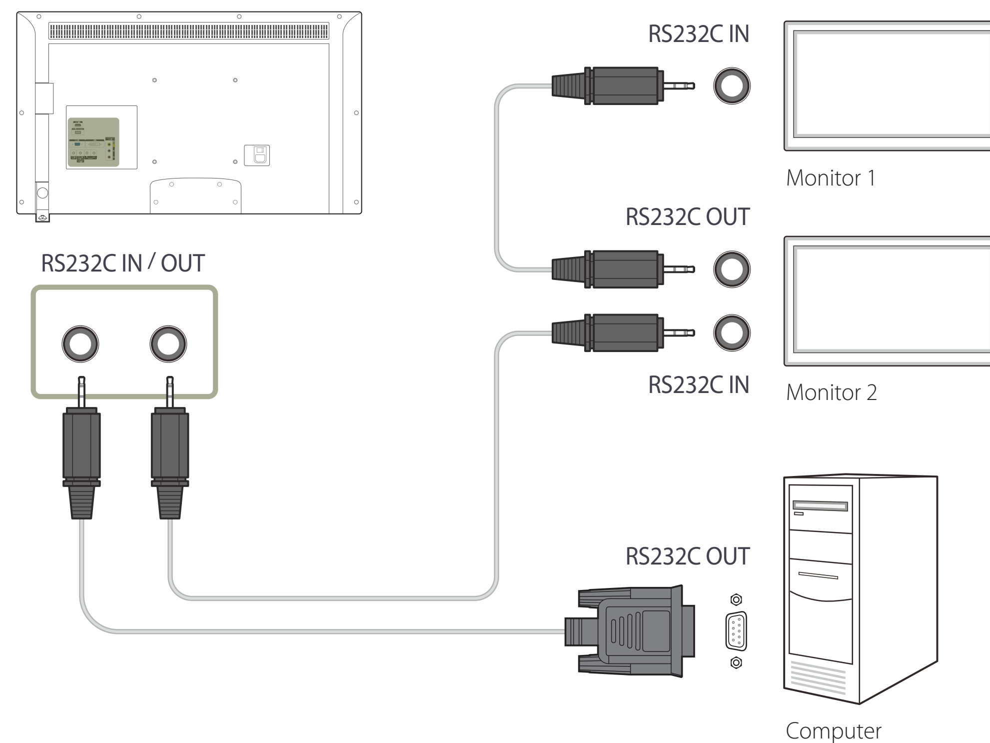
"MDC" je aplikacija za nadzor več zaslonov, ki omogoča hkraten in enostaven nadzor nad različnimi prikazovalnimi napravami iz računalnika.

Kaj je MDC?

Povezovanje z MDC

Uporaba MDC po standardih RS-232C (standardi za serijsko podatkovno komunikacijo)

Serijski kabel RS-232C mora biti povezan s serijskimi vrati na računalniku in zaslonu.



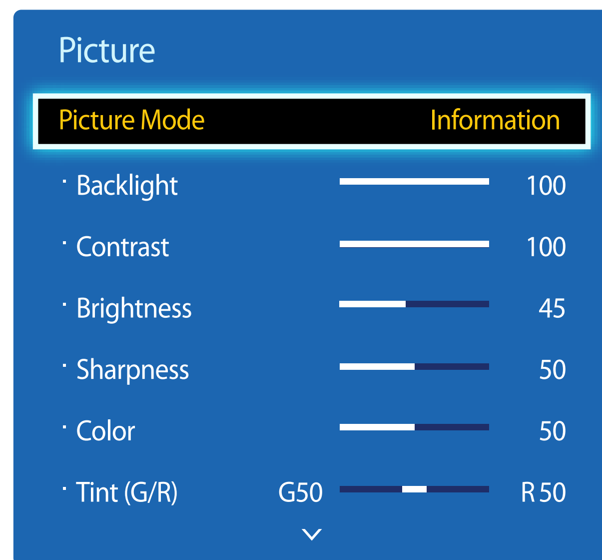
Poglavje 05
Prilagoditev zaslona

Konfiguracija nastavitev **Picture** (**Backlight**, **Color Tone** idr.)

― Razporeditev možnosti v meniju **Picture** je odvisna od izdelka.

Picture Mode

MENU → **Picture** → **Picture Mode** → **ENTER**



― Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Izberite slikovni način (**Picture Mode**), ki ustreza okolju, v katerem se bo izdelek uporabljal.

Prikazane so različne možnosti za **Picture Mode**, ki so odvisne od trenutnega vira signala.

Če je vir signala PC, DVI, HDMI(PC)

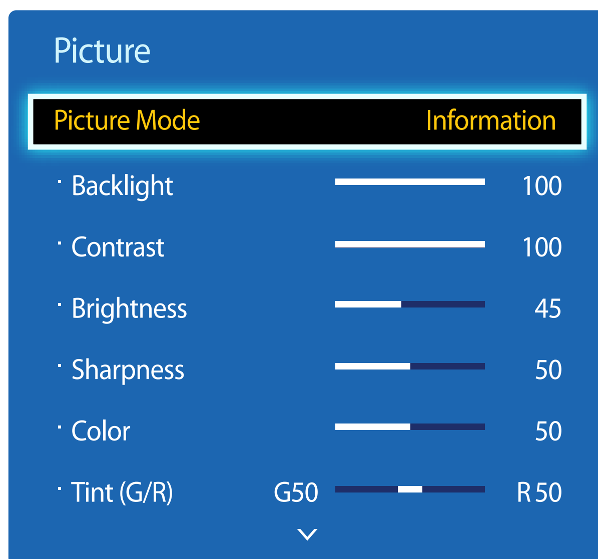
- **Information**: ta način zmanjšuje utrujenost oči in je primeren za prikazovanje javnih informacij.
- **Advertisement**: ta način je primeren za prikazovanje video vsebin in oglasov v zaprtih prostorih/na prostem.

Če je vir signala AV, Component, HDMI(AV)

- **Dynamic**: ta način je primeren za svetle prostore.
- **Standard**: ta način je na splošno primeren za katero koli okolje.
- **Natural**: primerno za zmanjšanje naprezanja oči.
- **Movie**: ta način zmanjšuje utrujenost oči.

Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color / Tint (G/R)

MENU ▥ → **Picture** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Izdelek ponuja več možnosti za prilagoditev kakovosti slike.

Vhodni vir	Picture Mode	Nastavljive možnosti
PC, **DVI**, **HDMI** (če je priključen računalnik)	**Information** / **Advertisement**	**Backlight** / **Contrast** / **Brightness** / **Sharpness**
AV, **Component**, **HDMI** (720p, 1080i, 1080p)	**Dynamic** / **Standard** / **Natural** / **Movie**	**Backlight** / **Contrast** / **Brightness** / **Sharpness** / **Color** / **Tint (G/R)**

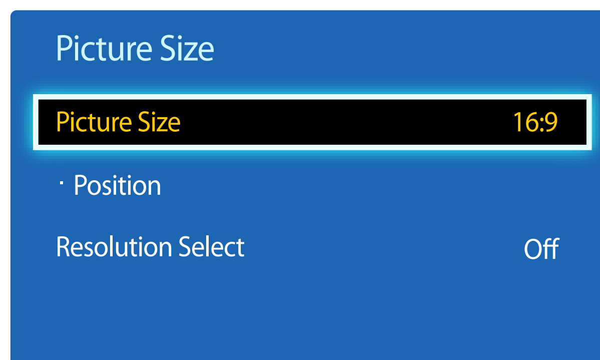
― Če spremenite nastavitev **Backlight**, **Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**, **Color** ali **Tint (G/R)**, se bo OSD ustrezno prilagodil.

― Nastavitve lahko prilagodite in shranite za posamezno zunanjo napravo, ki je priključena na vhodna vrata izdelka.

― Če zmanjšate svetlost slike, zmanjšate porabo energije.

Picture Size

MENU ☰ → **Picture** → **Picture Size** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Picture Size

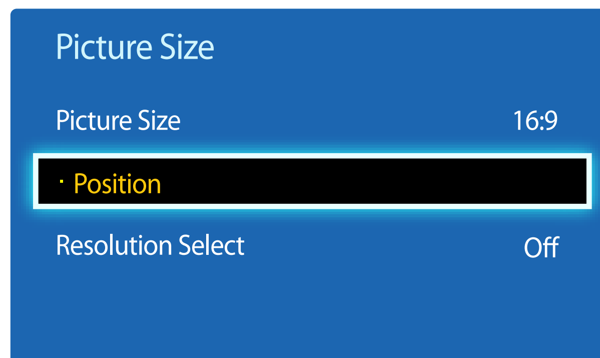
Če imate kabelski ali satelitski sprejemnik, lahko ta vključuje svoj nabor velikosti zaslona. Vendar vam toplo priporočamo, da izdelek večino časa uporabljate v načinu 16:9.

- **16:9**: prikaže sliko v širokozaslonskem načinu **16:9**.
- **Zoom1**: uporabite za zmerno povečavo. Odreže zgornje in stranske dele slike.
- **Zoom2**: uporabite za večjo povečavo.
- **Smart View 1**: zmanjša sliko **16:9** za 50 %.
  ― **Smart View 1** je omogočeno le v načinih **HDMI**.
- **Smart View 2**: zmanjša sliko **16:9** za 25%.
  ― **Smart View 2** je omogočeno le v načinih **HDMI** .
- **Wide Fit**: poveča razmerje višina/širina slike tako, da se slika prilagodi celotnemu zaslonu.
- **4:3**: prikaže sliko v navadnem načinu (**4:3**).
  ― Izdelek naj ne bo dolgo časa nastavljen na obliko **4:3**.
  Obrobe, prikazane na levi in desni strani ali na vrhu in dnu zaslona lahko povzročijo vžgane slike (vžgane slike na zaslonu), ki niso vključene v jamstvo.
- **Screen Fit**: prikaže celotno sliko brez odrezanih robov, če je vir signala **HDMI** (720p/1080i/1080p) ali **Component** (1080i/1080p).
- **Custom**: spremeni ločljivost tako, da ta ustreza nastavitvam uporabnika.
- **Original Ratio**: če je vhodni vir **PC**, **DVI**, **HDMI** (povezava z računalnikom) bo video prikazan v izvirnem razmerju slike.
  ― Razpoložljiva vrata se lahko med modeli razlikujejo.
  ― Nastavitve lahko prilagodite in shranite za posamezno zunanjo napravo, ki je priključena na vhodna vrata izdelka.

Velikosti slike, ki so na voljo za posamezni vir signala

Vir signala	Picture Size
AV, **Component** (480i, 480p)	**16:9** / **Zoom1** / **Zoom2** / **4:3** / **Custom**
Component (1080i, 1080p)	**16:9** / **Wide Fit** / **4:3** / **Screen Fit** / **Custom**
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9** / **4:3** / **Smart View 1** / **Smart View 2** / **Custom** / **Wide Fit** / **Screen Fit**
PC, **DVI**, **HDMI** (če je priključen računalnik)	**16:9** / **4:3** / **Original Ratio**

Position



― Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Prilagodi položaj slike. **Position** je na voljo le, če je za **Picture Size** izbrano **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit**, **Screen Fit**.

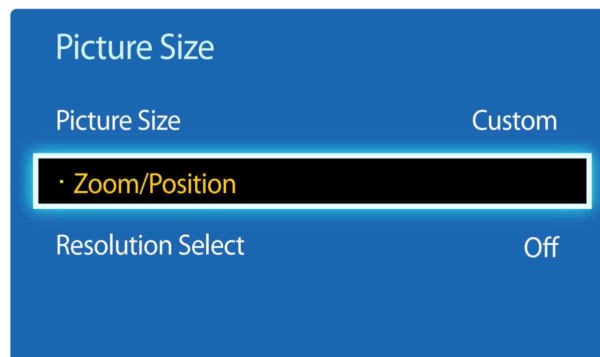
― Če želite uporabljati funkcijo **Position**, ko izberete **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit** ali **Screen Fit**, upoštevajte spodnja navodila.

1 S tipko ▼ izberite **Position**. Pritisnite tipko ↵.

2 S tipko ▲ ali ▼ premaknite sliko navzgor ali navzdol.

3 Pritisnite tipko ↵.

Zoom/Position



― Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

― Če želite uporabljati funkcijo **Zoom/Position**, ko izberete **Custom** v **HDMI** (1080i/1080p) ali **Component** (1080i/1080p) ali **Custom**, upoštevajte spodnja navodila.

1 S tipko ▼ izberite **Zoom/Position**. Pritisnite tipko ↵.

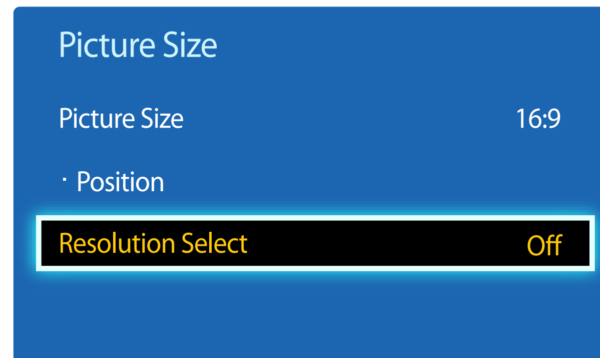
2 Izberite **Zoom** ali **Position**. Pritisnite tipko ↵.

3 S tipko ▲/▼/◀/▶ premaknite sliko.

4 Pritisnite tipko ↵.

― Če želite postaviti sliko v prvotni položaj, izberite **Reset** na zaslonu **Zoom/Position**. Slika bo nastavljena na privzeti položaj.

Resolution Select



― Na voljo le v načinu **PC**.

― Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Če slika ni normalna, tudi če je ločljivost grafične kartice enaka eni od naslednjih, lahko kakovost slike optimirate tako, da v tem meniju izberete enako ločljivost za izdelek, kot jo uporablja računalnik.

Razpoložljive ločljivosti: **Off** / **1024x768** / **1280x768** / **1360x768** / **1366x768**

Auto Adjustment

MENU ⊞ → **Picture** → **Auto Adjustment** → **ENTER** ↵

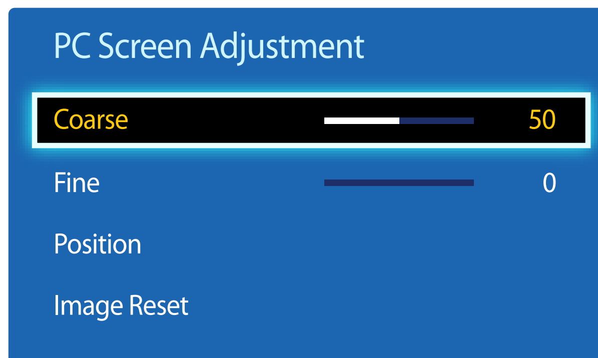


― Na voljo le v načinu **PC**.

― Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Prilagodi vrednosti in položaje frekvence ter samodejno natančno prilagodi nastavitve.

PC Screen Adjustment



– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

- **Coarse** / **Fine**

  odstrani ali zmanjša šum slike.

  Če šuma z natančnim prilagajanjem ne odpravite, s funkcijo **Coarse** čim bolj prilagodite frekvenco (**Coarse**) in znova zaženite natančno prilagajanje. Ko zmanjšate šum, znova prilagodite sliko tako, da bo poravnana s sredino zaslona.

- **Position**

  Za prilagajanje položaja zaslona iz računalnika, če ni na usredinjen ali se ne prilega zaslonu izdelka.

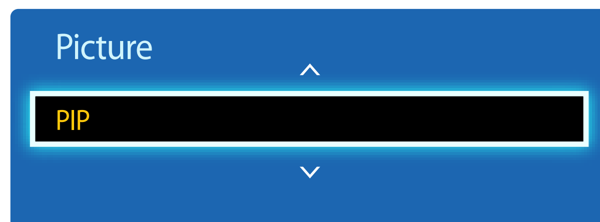
  Pritisnite tipko ▲ ali ▼, da prilagodite navpični položaj. Pritisnite tipko ◀ ali ▶, da prilagodite vodoravni položaj.

- **Image Reset**

  Ponastavi sliko na privzete nastavitve.

PIP

MENU ▥ → **System** → **PIP** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

– Za zvok **PIP** glejte navodila za **Sound Select**.

– Če izklopite izdelek pri gledanju v načinu **PIP**, je funkcija PIP znova izklopljena. Ko vklopite izdelek, morate za gledanje v načinu PIP znova vklopiti način **PIP**.

– Če za ogled igre ali karaok uporabljate glavni zaslon, boste morda opazili, da slika na zaslonu PIP postane rahlo nenaravna.

Nastavitve za PIP

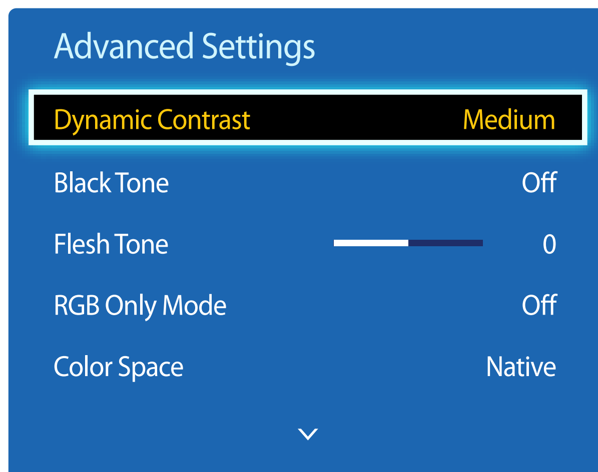
Slika iz zunanjega videovira bo prikazana na glavnem zaslonu, slika iz izdelka pa na zaslonu s podsliko načina PIP.

Glavna slika	Podslika
AV	**PC**, **DVI**, **HDMI**
Component	**DVI**, **HDMI**
PC	**AV**, **DVI**, **HDMI**
DVI, **HDMI**	**AV**, **PC**, **Component**

- **PIP** (**Off**/**On**): aktivirajte ali deaktivirajte funkcijo PIP.
- **Source**: izberete lahko vir podslike.
- **Size** (▭, ▭, ▭, ▭, ▭, ▭): izberite velikost podslike.
- **Position** (▭, ▭, ▭, ▭): izberite položaj podslike.
  – V načinu (▭, ▭, ▭) ni mogoče izbrati **Position**.
- **Sound Select** (**Main** / **Sub**): izberete lahko, da se predvaja zvok iz slike **Main** ali slike **Sub**.

Advanced Settings

MENU [III] → **Picture** → **Advanced Settings** → ENTER [↵]



– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Vir signala	Picture Mode	Advanced Settings
PC, **DVI**, **HDMI** (če je priključen računalnik)	**Information**	**White Balance** / **Gamma**
	Advertisement	**White Balance** / **Gamma**
AV, **Component**, **HDMI**	**Natural** / **Dynamic**	Ni na voljo
AV, **Component**, **HDMI**	**Standard**	**Dynamic Contrast** / **Black Tone** / **Flesh Tone** / **RGB Only Mode** / **Color Space** / **White Balance** / **Gamma** / **Motion Lighting**
	Movie	**Dynamic Contrast** / **Black Tone** / **Flesh Tone** / **RGB Only Mode** / **Color Space** / **White Balance** / **Gamma**

Dynamic Contrast

Prilagajanje kontrasta zaslona.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High**

Black Tone

Izberite raven črne, da prilagodite globino zaslona.

- **Off** / **Dark** / **Darker** / **Darkest**

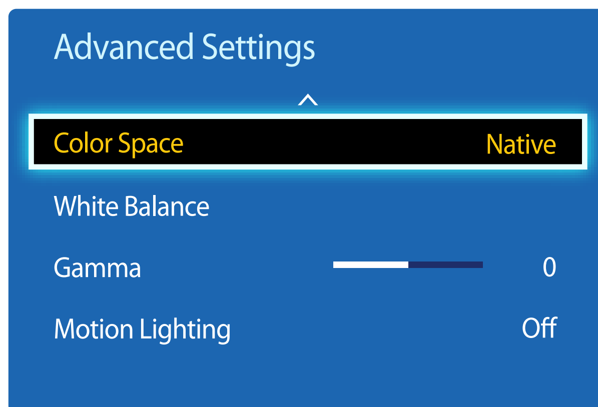
Flesh Tone

Poudari roza **Flesh Tone**.

RGB Only Mode

Prikaže barve **Red**, **Green** in **Blue** za natančno prilagoditev odtenka in nasičenosti.

- **Off** / **Red** / **Green** / **Blue**



― Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Color Space

Prilagodi razpon in raznolikost barv (barvni prostor), ki je na voljo za ustvarjanje slik.

- **Auto** / **Native**

White Balance

Prilagodite temperaturo barve za bolj naravno sliko.

- **R-Offset**/**G-Offset**/**B-Offset**: prilagodi temnost vsake barve (rdeče, zelene, modre).
- **R-Gain**/**G-Gain**/**B-Gain**: prilagodi svetlost vsake barve (rdeče, zelene, modre).
- **Reset**: ponastavi **White Balance** na privzete nastavitve.

Gamma

Prilagodite primarno intenzivnost barv.

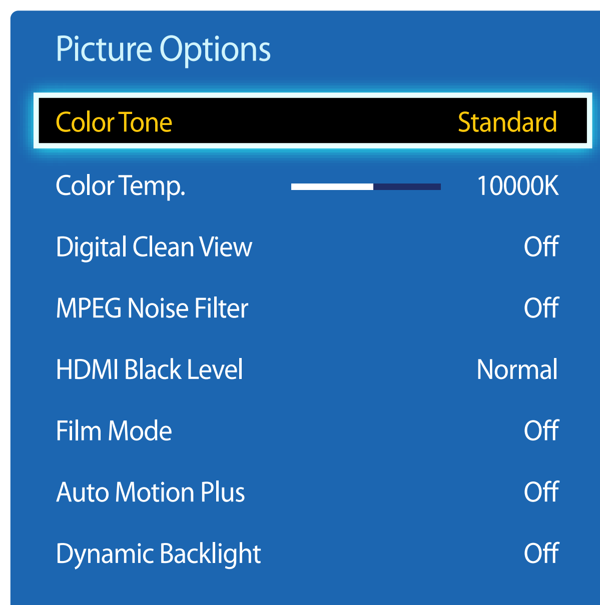
Motion Lighting

Zmanjša porabo energije, tako da zmanjša svetlost zaslona, ko se slika na zaslonu premika.

- **Off** / **On**

Picture Options

MENU ▥ → **Picture** → **Picture Options** → ENTER ↵



― Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Možnost izberite s puščičnima tipkama ▲ in ▼, nato pritisnite ↵.

S puščičnimi tipkami spremenite nastavitev in pritisnite ↵.

Vhodni vir	Picture Mode	Picture Options
PC	**Information**	**Color Tone** / **Color Temp.** / **Dynamic Backlight**
	Advertisement	**Color Tone** / **Color Temp.** / **Dynamic Backlight**
DVI, **HDMI**(če je priključen računalnik)	**Information**	**Color Tone** / **Color Temp.** / **HDMI Black Level** / **Dynamic Backlight**
	Advertisement	**Color Tone** / **Color Temp.** / **HDMI Black Level** / **Dynamic Backlight**
AV, **Component**, **HDMI**	**Dynamic** / **Standard** / **Natural** / **Movie**	**Color Tone** / **Color Temp.** / **Digital Clean View** / **MPEG Noise Filter** / **Film Mode** / **Dynamic Backlight**

Picture Options

Color Tone	Standard
Color Temp.	10000K
Digital Clean View	Off
MPEG Noise Filter	Off
HDMI Black Level	Normal
Film Mode	Off
Auto Motion Plus	Off
Dynamic Backlight	Off

– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Color Tone

Če je vir signala **PC**, **DVI**, **HDMI**(povezava z računalnikom).

- **Off** / **Cool** / **Standard** / **Warm**

Če je vir signala **AV**, **Component**, **HDMI**.

- **Off** / **Cool** / **Standard** / **Warm1** / **Warm12**
  - ― Možnost **Warm1** ali **Warm2** bo onemogočena, če je za **Picture Mode** izbrano **Dynamic**.
  - ― Nastavitve lahko prilagodite in shranite za vsako zunanjo napravo, ki je priključena na vhodna vrata izdelka.

Color Temp.

Prilagodite temperaturo barve (**Red**/**Green**/**Blue**). (Razpon: 3000K–15000K)

― Ta možnost je na voljo, če je za **Color Tone** izbrano **Off**.

Digital Clean View

Če je signal oddajanja, ki ga sprejema izdelek, šibek, lahko aktivirate funkcijo **Digital Clean View**, da zmanjšate morebitno statiko ali podvajanje na zaslonu.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

― Ko je signal šibek, preskusite vse možnosti, dokler ni na izdelku prikazana najboljša slika.

MPEG Noise Filter

Zmanjšajte šum MPEG, da izboljšate kakovost slike.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

HDMI Black Level

Na zaslonu izbere raven črne in tako prilagodi globino zaslona.

- **Normal** / **Low**

― Na voljo le v načinih **HDMI** (AV Timing: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

Picture Options

Film Mode	Off
Auto Motion Plus	Off
Dynamic Backlight	Off

― Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Film Mode

ta način je primeren za ogled filmov.

Nastavi izdelek na samodejno zaznavanje in obdelavo signalov filma iz vseh virov in prilagodi sliko na optimalno kakovost.

- **Off** / **Auto1** / **Auto2**

― Na voljo v načinu **HDMI**(1080i).

Auto Motion Plus (samo za ED55D)

Odstrani zabrisanost in tresenje iz prizorov z veliko hitrega premikanja in tako zagotovo čistejšo sliko.

Imena menijev se lahko spreminjajo odvisno od države.

Off : izklopi možnost **Auto Motion Plus**.

Clear : za **Auto Motion Plus** izbere način **Clear** (primeren za jasno sliko v filmih).

Standard : za **Auto Motion Plus** izbere način **Standard**.

Smooth : za **Auto Motion Plus** izbere način **Smooth** (primeren za naravnejšo sliko v filmih).

Custom : to možnost uporabite za zmanjšanje zakasnelih slik in tresenja.

- **Blur Reduction** : to možnost uporabite za zmanjšanje zakasnelih slik.
  - Ta možnost je podprta, če je za **Auto Motion Plus** izbrano **Custom**.
- **Judder Reduction** : to možnost uporabite za zmanjšanje tresenja.
  - Ta možnost je podprta, če je za **Auto Motion Plus** izbrano **Custom**.
- **LED Clear Motion** : jasnejši videz premikajočih slik.
  - Ta možnost je podprta, če je za **Auto Motion Plus** izbrano **Custom**.
- **Reset**: ponastavi nastavitve **Auto Motion Plus** na privzete vrednosti.
  - Če uporabite to možnost, se lahko slika na zaslonu nenamerno spreminja.
  - Onemogočeno, če je za **PIP** izbrano **On**.

― Ta funkcija se lahko med modeli razlikuje.

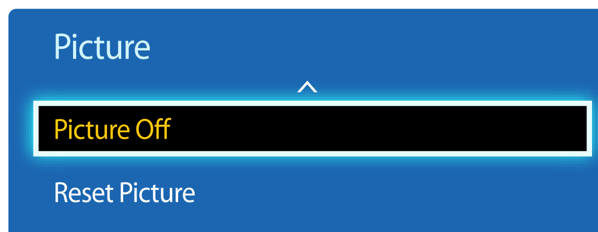
Dynamic Backlight

Samodejno prilagodi osvetlitev ozadja za najboljši kontrast zaslona v trenutnih pogojih.

- **Off** / **On**

― Možnost **Dynamic Backlight** ni na voljo, če je vir signala **PC** in je za **Video Wall** izbrano **On**.

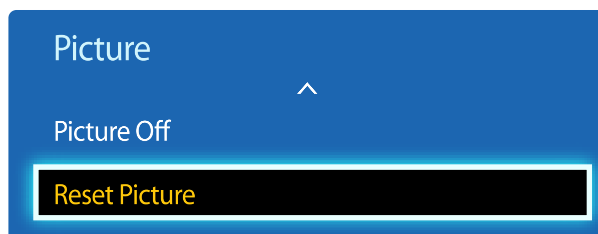
Picture Off



― Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Zaslon izdelka se bo izklopil, zvok pa se bo še slišal. Zaslon vklopite tako, da pritisnete katero koli tipko na daljinskem upravljalniku.

Reset Picture



― Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

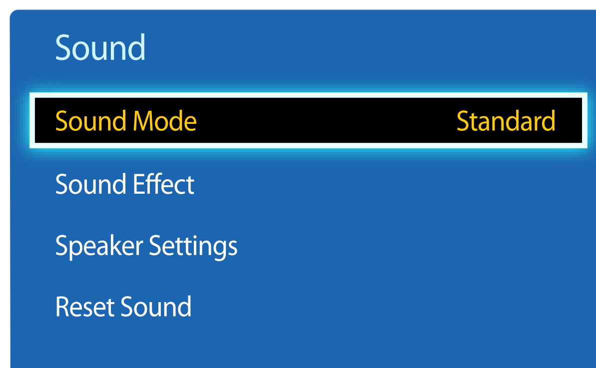
Ponastavi trenutni način slike na privzete nastavitve.

Poglavje 06
Prilagoditev zvoka

Konfigurirajte nastavitve zvoka (**Sound**) za ta izdelek.

Sound Mode

MENU ☰ → **Sound** → **Sound Mode** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

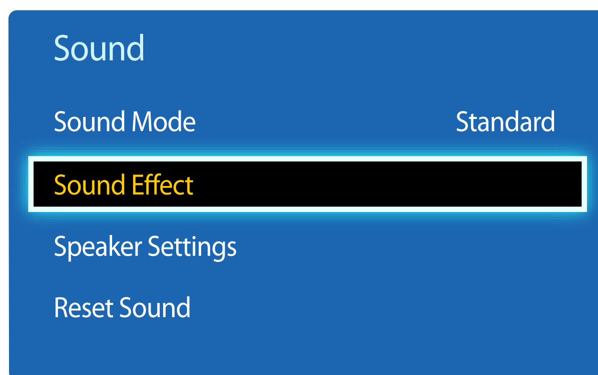
Izberete lahko zvočni način, ki ustreza vašim željam.

- **Standard**: izbere navaden zvočni način.
- **Music**: glasba je glasnejša od glasov.
- **Movie**: ponuja najboljši zvok za filme.
- **Clear Voice**: glasovi so glasnejši od drugih zvokov.
- **Amplify**: poveča intenzivnost visokofrekvenčnih zvokov, kar zagotavlja boljšo izkušnjo s poslušanjem za osebe z okvaro sluha.

― Če je za **Speaker Select** izbrano **External**, je možnost **Sound Mode** onemogočena.

Sound Effect

MENU ▥ → **Sound** → **Sound Effect** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Konfigurirajte želeni zvočni učinek za zvočni izhod.

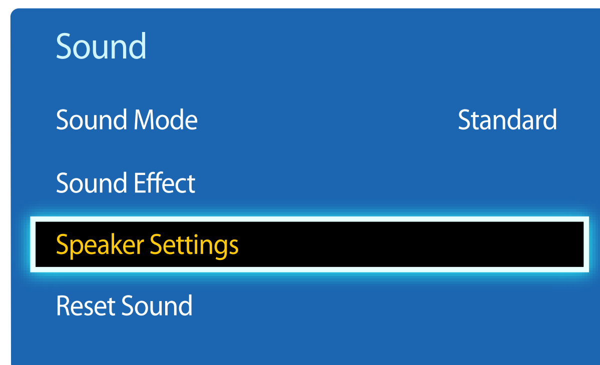
― Če je za **Speaker Select** izbrano **External**, je možnost **Sound Effect** onemogočena.

― Na voljo le, če je za **Sound Mode** izbrano **Standard**.

- **DTS TruSurround** (**Off** / **On**)
  Ta funkcija zagotavlja navidezni prostorski zvok 5.1 prek dveh zvočnikov s tehnologijo HRTF (Head Related Transfer Function).
- **DTS TruDialog** (**Off** / **On**)
  Ta funkcija vam omogoča, da povečate intenzivnost glasu in zmanjšate glasnost glasbe v ozadju ali zvočnikov učinkov, tako da je dialog bolj razumljiv.
- **Equalizer**
  S funkcijo **Equalizer** prilagodite nastavitve zvoka za vsak zvočnik.
  - **Balance(L/R)**: prilagodi ravnovesje med desnim in levim zvočnikom.
  - **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz**(Prilagoditev pasovne širine): Prilagodi raven določenih frekvenc pasovne širine.
  - **Reset**: ponastavi izenačevalnik na privzete nastavitve.

Speaker Settings

MENU ⅢⅠ → **Sound** → **Speaker Settings** → **ENTER**



– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

- **Speaker Select** (**External** / **Internal** / **Receiver**)

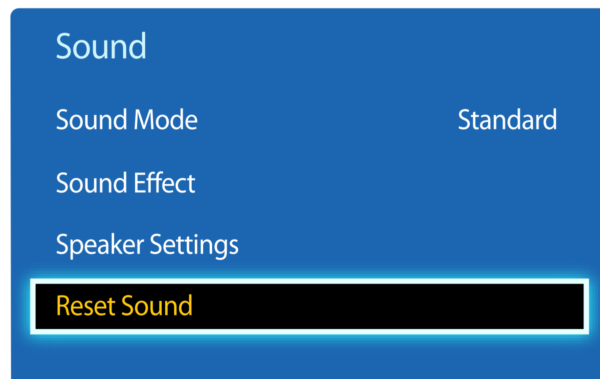
  Če zvočno skladbo iz oddaje ali filma poslušate prek zunanjega sprejemnika, boste morda slišali odmev zvoka, ki ga povzroči razlika pri hitrosti dekodiranja med zvočniki izdelka in zvočniki, priključenimi v zvočni sprejemnik. V tem primeru v izdelku izberite možnost **External**.

  ― Če je za **Speaker Select** izbrano **External**, se zvočniki na izdelku izklopijo.
  Zvok boste slišali le prek zunanjih zvočnikov. Če je za **Speaker Select** izbrano **Internal**, se vklopijo tako zvočniki na izdelku kot zunanji zvočniki. Zvok boste slišali prek zvočnikov izdelka in zunanjih zvočnikov.

  ― Če ni videosignala, je zvok izklopljen tako v zvočnikih izdelka kot tudi v zunanjih zvočnikih.

Reset Sound

MENU ⅢⅠ → **Sound** → **Reset Sound** → **ENTER**



– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Ponastavite vse nastavitve zvoka na privzete tovarniške nastavitve.

Poglavje 07
Applications

Source List

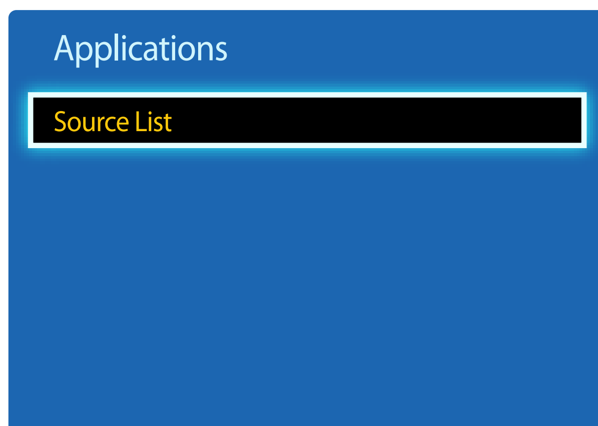
Source omogoča izbiro več virov in preimenovanje vhodne naprave.

Prikažete lahko zaslon vhodne naprave, povezane z izdelkom. Izberite vir s seznama virov, da prikažete zaslon izbranega vira.

— Vir signala je mogoče spremeniti tudi s tipko **SOURCE** na daljinskem upravljalniku.

— Zaslon morda ne bo pravilno prikazan, če boste izbrali napačen vir za vhodno napravo, v katero ga želite pretvoriti.

MENU ☰ → **Applications** → **Source List** → ENTER ↵



– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Refresh

MENU ☰ → **Applications** → **Source List** → TOOLS → **Refresh** → ENTER ↵

Če ne najdete želene naprave, izberite **Refresh**, da osvežite seznam.

Edit Name

MENU ☰ → **Applications** → **Source List** → TOOLS → **Edit Name** → ENTER ↵

Zaslon morda ne bo pravilno prikazal, če ime vhodne naprave ni določeno v **Edit Name**.

Poleg tega je za optimalno kakovost slike najbolje, da vhodno napravo preimenujete v **Edit Name**.

— Seznam lahko vključuje naslednje vhodne naprave. Naprave **Source** na seznamu so odvisne od izbranega vira.
VCR / **DVD** / **Cable STB** / **Satellite STB** / **PVR STB** / **AV Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **PC** / **DVI PC** / **DVI Devices** / **TV** / **IPTV** / **Blu-ray** / **HD DVD** / **DMA**

— Razpoložljive nastavitve v meniju **Picture** so odvisne od trenutnega vira in nastavitev v **Edit Name**.

- Če izdelek priključite v računalnik s kablom HDMI v vrata **HDMI IN**, v izdelku izberite način **PC** v razdelku **Edit Name**.
- Če izdelek priključite v računalnik s kablom HDMI-DVI v vrata **HDMI IN** , v izdelku izberite način **DVI PC** v razdelku **Edit Name**.
- Če izdelek priključite v AV-napravo s kablom HDMI-DVI v vrata **HDMI IN**, v izdelku izberite način **DVI Devices** v razdelku **Edit Name**.

Information

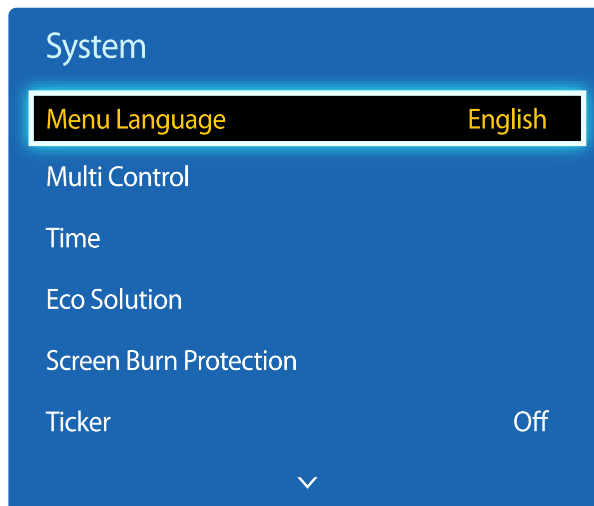
MENU ☰ → **Applications** → **Source List** → TOOLS → **Information** → ENTER ↵

Ogledate si lahko podrobne informacije o izbrani zunanji napravi.

Poglavje 08
System

Menu Language

MENU → **System** → **Menu Language** → ENTER



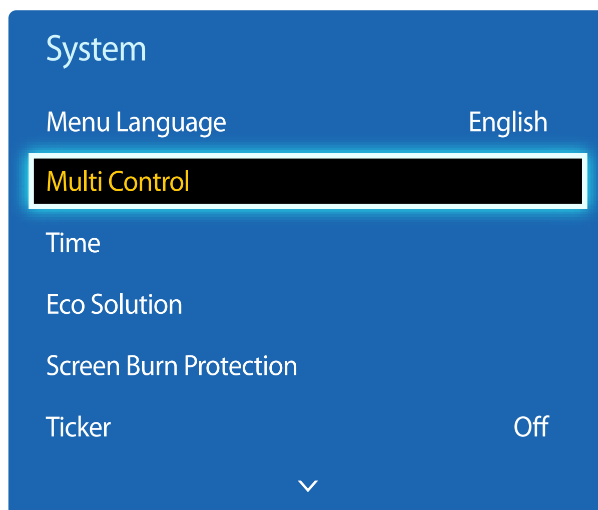
– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Za nastavitev jezika menija.

― Sprememba nastavitve jezika bo uporabljena samo za prikaz menija na zaslonu. Ne bo uporabljena za druge funkcije računalnika.

Multi Control

MENU ▥ → **System** → **Multi Control** → **ENTER** ↵



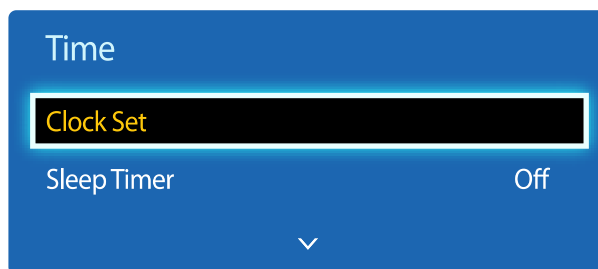
– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Konfiguriranje nastavitev za Multi Control

- **ID Setup**
  Monitorju dodelite ID. (Razpon: 0~99)
  Pritisnite ▲ ali ▼, da izberete številko, nato pritisnite ↵.
- **ID Input**
  Vnesite identifikacijsko številko izdelka, povezanega z vhodnim kablom za sprejem vhodnega signala.
  Vnesite želeno številko s številskimi gumbi na daljinskem upravljalniku.

Time

MENU [m] → **System** → **Time** → ENTER [↵]



– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Konfigurirate lahko možnost **Clock Set** ali **Sleep Timer**. S funkcijo **Timer** lahko izdelek nastavite tako, da se ob določenem času samodejno vklopi ali izklopi.

Clock Set

Če želite uporabljati različne funkcije časomera, ki jih omogoča izdelek, nastavite uro.

- **Clock Set**

  Nastavite **Date** in **Time**.

  Izberite **Clock Set**. Izberite **Date** ali **Time** in pritisnite [↵].

  Številke vnesite s številskimi tipkami ali pritisnite puščična gumba gor ali dol. Iz enega polja za vnos v drugega se lahko premaknete s puščičnima tipkama levo in desno. Ko končate, pritisnite [↵].

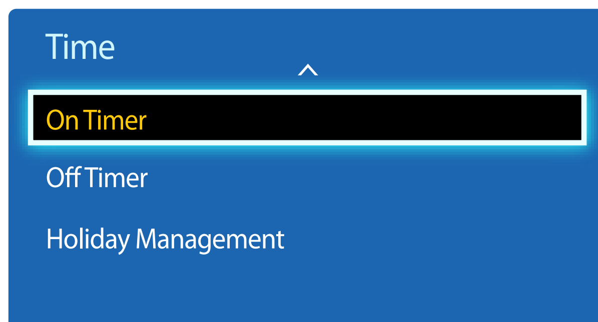
― Nastavitvi **Date** in **Time** lahko neposredno nastavite s številskimi tipkami na daljinskem upravljalniku.

Sleep Timer

Samodejno izklopi izdelek po vnaprej določenem časovnem obdobju.

(**Off** / **30 min.** / **60 min.** / **90 min.** / **120 min.** / **150 min.** / **180 min.**)

― S puščičnima tipkama nastavite časovno obdobje in pritisnite [↵]. Če želite preklicati **Sleep Timer**, izberite **Off**.



‒ Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

On Timer

Nastavite možnost **On Timer** tako, da se izdelek samodejno vklopi ob določeni uri določenega dne.

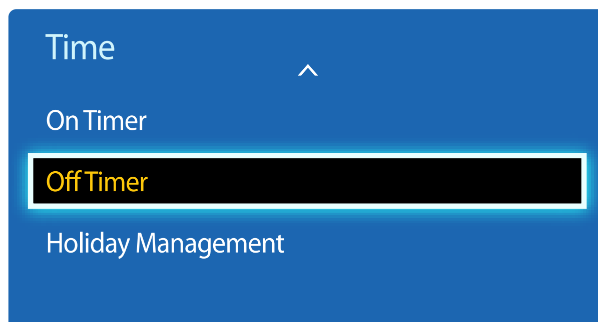
Izberite vnaprej določeno glasnost ob vklopu ali vir signala.

On Timer: nastavite časovnik za vklop z izborom ene od sedmih možnosti. Poskrbite, da najprej nastavite trenutni čas.

(**On Timer 1** ~ **On Timer 7**)

― Za uporabo funkcije **On Timer** morate nastaviti uro.

- **Setup**: izberite **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** ali **Manual**. Če izberete **Manual**, lahko izberete dni, ob katerih naj se izdelek vklopi s funkcijo **On Timer**.
  ― Potrditvena kljukica označuje dneve, ki ste jih izbrali.
- **Time**: za nastavitev ure in minut. Številke vnesite s številskimi tipkami ali s puščičnima tipkama gor ali dol. Med poji za vnos se premikate s puščičnima tipkama levo in desno.
- **Volume**: nastavite želeno raven glasnosti. Raven glasnosti lahko spremenite s puščičnima tipkama levo in desno.
- **Source**: izberite želeni vir signala.



– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Off Timer

Nastavite časovnik za izklop (**Off Timer**) z izborom ene od sedmih možnosti. (**Off Timer 1** ~ **Off Timer 7**)

― Za uporabo funkcije **Off Timer** morate nastaviti uro.

- **Setup**: izberite **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** ali **Manual**. Če izberete **Manual**, lahko izberete dni, ob katerih naj se izdelek izklopi s funkcijo **Off Timer**.
  ― Potrditvena kljukica označuje dneve, ki ste jih izbrali.
- **Time**: za nastavitev ure in minut. Številke vnesite s številskimi tipkami ali s puščičnima tipkama gor ali dol. Med poji za vnos se premikate s puščičnima tipkama levo in desno.

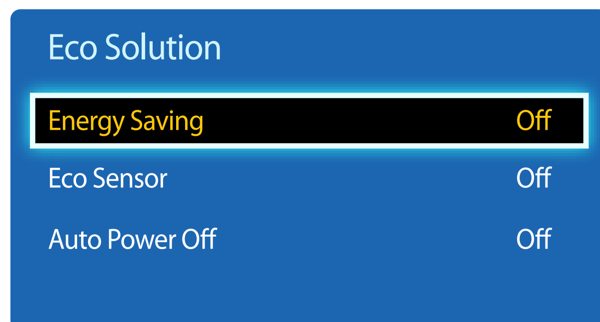
Holiday Management

Timer se bo ob dnevih, ki jih določite kot praznike, onemogočil.

- **Add**: določite obdobje, ki ga želite dodati kot praznik.
  S tipkama ▲/▼ izberite začetni in končni datum praznikov in kliknite gumb **Save**.
  Obdobje bo dodano na seznam praznikov.
  – **Start**: določi začetni datum praznika.
  – **End**: določi končni datum praznika.
  – **Delete**: izbriše vse elemente na seznamu praznikov.
    Izberite **Delete**. Prikaže se sporočilo »**Delete all holidays?**«.
    Izberite **Yes**. Izbrisani bodo vsi prazniki.
- **Apply**: za **On Timer** in **Off Timer** izberite, naj se ne vklopi ob državnih praznikih.
  – Pritisnite ↵, da izberete nastavitve za **On Timer** in **Off Timer**, ki jih ne želite vklopiti.
  – Izbrana **On Timer** in **Off Timer** se ne vklopita.

Eco Solution

MENU ▥ → **System** → **Eco Solution** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Energy Saving

Porabo energije zmanjšate tako, da prilagodite svetlost zaslona.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High**

Eco Sensor

Za večji prihranek energije se nastavitve slike samodejno prilagodijo svetlobi v sobi.

- **Off** / **On**

― Če prilagodite nastavitev **Backlight** v meniju **Picture** in je možnost **Eco Sensor** vklopljena, se bo možnost **Off** izklopila.

- **Min. Backlight**: Če je za **Eco Sensor** izbrano **On**, lahko najmanjšo svetlost zaslona prilagodite ročno.
  - ― Če je za **Eco Sensor** izbrano **On**, se svetlost zaslona lahko spremeni (rahlo potemni ali posvetli) glede na intenzivnost svetlobe v prostoru. Najmanjšo svetlost zaslona lahko nadzirate s funkcijo **Min. Backlight**.

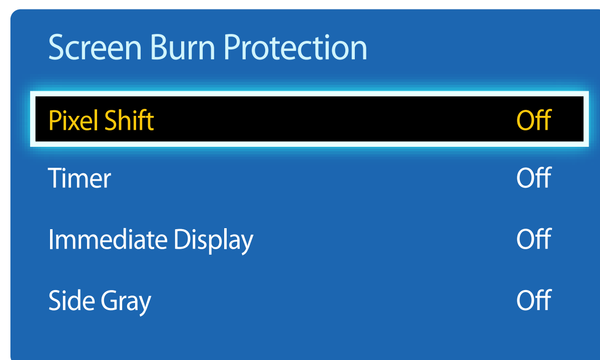
Auto Power Off

Za preprečevanje pregrevanja se izdelek samodejno izklopi, če v roku štirih ur ne pritisnete tipke na daljinskem upravljalniku oziroma se ne dotaknete tipke sprednji strani.

- **Off** / **On**

Screen Burn Protection

MENU ▥ → System → Screen Burn Protection → ENTER ↵



– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Za zmanjšanje možnosti nastanka vžganih slik na zaslonu je izdelek opremljen s tehnologijo za preprečevanje nastanka vžganih slik na zaslonu, imenovano **Pixel Shift**.

Pixel Shift narahlo pomakne sliko na zaslonu.

Nastavitev **Pixel Shift Time** vam omogoča, da nastavite čas med premiki slike v minutah.

Pixel Shift

Zmanjšajte možnost vžgane slike tako, da slikovne pike narahlo premikate vodoravno ali navpično.

- **Horizontal**: nastavi število slikovnih pik, ki se pomika vodoravno po zaslonu.
- **Vertical**: nastavi število slikovnih pik, ki se pomika navpično po zaslonu.
- **Time**: nastavi časovni interval za vodoravni ali navpični premik.

Razpoložljive nastavitve za Pixel Shift in optimalne nastavitve.

	Nastavitve, ki so na voljo	Optimalne nastavitve
Horizontal (slikovne pike)	0~4	4
Vertical (slikovne pike)	0~4	4
Time (minute)	1 min.~4 min.	4 min.

― Vrednost funkcije **Pixel Shift** se lahko razlikuje glede na velikost (palce) in izbrani način.

― Če je v izdelku dlje časa prikazana nepremična slika ali izhod **4:3**, lahko pride do pojava vžgane slike. To ni napaka v izdelku.

― Ta funkcija ni na voljo v načinu **Screen Fit**.

Screen Burn Protection

Pixel Shift	Off
Timer	Off
Immediate Display	Off
Side Gray	Off

– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Timer

Nastavite lahko časovnik za **Screen Burn Protection**.

Funkcija **Pixel Shift** se po določenem času samodejno izklopi.

- **Off**
- **Repeat**: prikaže vzorec za preprečevanje vžgane slike, nastavljen v možnosti **Mode**, v določenih časovnih intervalih (**Period**).

  ― **Period** in **Time** lahko konfigurirate, ko je izbrana možnost **Repeat**.
- **Interval**: prikaže vzorec za preprečevanje vžgane slike, nastavljen v možnosti **Mode**, za določeno časovno obdobje (od **Start Time** do **End Time**).

  ― Možnost je na voljo le, če je konfigurirana možnost **Clock Set**.
- **Mode**: izberite zaščitni vzorec zaslona, ki ga želite prikazati.
  - **Pixel**: slikovne pike na zaslonu se neprekinjeno izmenjavajo v črne.
  - **Rolling Bar**: navpična vrstica se premika od leve proti desni.
  - **Fading Screen**: celoten zaslon postane svetel, nato temnejši.

  ― Vzorca **Rolling Bar** in **Fading Screen** se prikažeta le enkrat, ne glede na izbrano obdobje ali interval ponavljanja.
- **Period**: določite interval za vklop funkcije **Screen Burn Protection**.
  - **1 Hour** ~ **10 Hour**

  ― Možnost je na voljo le, če je za **Repeat** izbrano **Timer**.
- **Time**: določite, koliko dolgo naj bo funkcija **Screen Burn Protection** vklopljena.
  - **10 sec** ~ **50 sec**

  ― Možnost je na voljo le, če je za **Pixel** izbrano **Mode**.
- **Start Time**: nastavite čas vklopa funkcije zaščite zaslona.

  ― Možnost je na voljo le, če je za **Interval** izbrano **Timer**.
- **End Time**: nastavite čas izklopa funkcije zaščite zaslona.

  ― Možnost je na voljo le, če je za **Interval** izbrano **Timer**.

Screen Burn Protection	
Pixel Shift	Off
Timer	Off
Immediate Display	Off
Side Gray	Off

– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Immediate Display

Izberite ohranjevalnik zaslona, ki ga želite prikazati takoj.

- **Off** / **Pixel** / **Rolling Bar** / **Fading Screen**

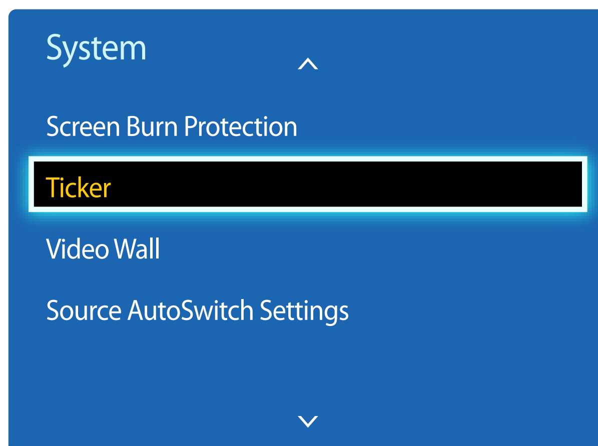
Side Gray

Kadar je zaslon nastavljen na razmerje **4:3**, prilagodite svetlost belih robov na straneh, da zaščitite zaslon.

- **Off** / **Light** / **Dark**

Ticker

MENU → **System** → **Ticker** → ENTER



Vnesite besedilo, medtem ko je prikazan videoposnetek ali slika in prikažite besedilo na zaslonu.

- **Off** / **On**

  ― **Message**, **Time**, **Position**, **Motion** in **Font Style** so na voljo le, če je za **Ticker** izbrano **On**.

- **Message**: vnesite sporočilo za prikaz na zaslonu.
- **Time**: za **Start Time** in **End Time** izberite **Message**.
- **Position**: za usmerjenost prikaza možnosti **Message** izberite **Horizontal** ali **Vertical**.
  - **Horizontal** (**Left** / **Center** / **Right**)
  - **Vertical** (**Up** / **Middle** / **Down**)
- **Motion**: določite **Direction** in **Speed** za prikaz možnosti **Message**.
  - **Motion** (**Off** / **On**)
  - **Direction** (**Left** / **Right** / **Up** / **Down**)
  - **Speed** (**Slow** / **Normal** / **Fast**)

  ― **Direction** in **Speed** sta na voljo le, če je za **Motion** izbrano **On**.

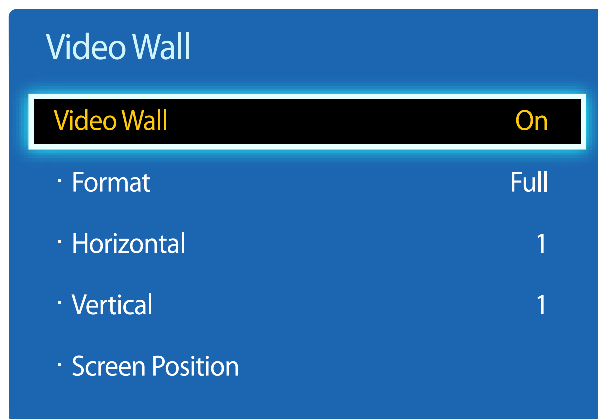
- **Font Style**: vnesite sporočilo **Size** in **Font Color**.

― Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

― Funkcija **Ticker** je na voljo samo, ko je možnost **Menu Language** nastavljena na **English**.

Video Wall

MENU ⊞ → **System** → **Video Wall** → ENTER ↵



― Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

― Nekateri modeli morda ne bodo podpirali funkcije MagicInfo.

― Možnost **Video Wall** je na voljo le, če je za **PIP** izbrano **Off**.

― Če so vodoravno in navpično priključeni več kot štirje zasloni, priporočamo, da uporabite ločljivost vhoda XGA (1024 x 768) ali višjo, da preprečite temno sliko zaradi zmanjšanja kontrasta ali intenzivnosti barve.

Prilagodi razporeditev več zaslonov, ki so povezani tako, da sestavljajo video steno.

Poleg tega prikaže del celotne slike ali ponovi isto sliko na vsakem od povezanih zaslonov.

Video Wall

Video Wall lahko vklopite ali izklopite.

Za organiziranje video stene izberite možnost **On**.

Format

Za izbiro oblike zapisa prikaza slik na več zaslonih.

- **Full**: prikaz slik v celozaslonskem načinu.
- **Natural**: prikaz slik v izvirni ločljivosti brez povečave ali pomanjšave.

― Možnost **Format** je na voljo le, če je za **Video Wall** izbrano **On**.

Horizontal

Ta funkcija samodejno razdeli zaslon glede na določeno število vodoravnih zaslonov.

Vnesite število vodoravno razporejenih zaslonov.

Vodoravni zaslon bo samodejno razdeljen glede na vneseno število.

Za vodoravno razporeditev lahko dodelite do 15 zaslonov.

― Zaslon je mogoče razdeliti na do 100 podzaslonov (zmnožek vodoravnih in navpičnih zaslonov). Če je na primer vodoravna razporeditev nastavljena na 15, je mogoče navpični razporeditvi dodeliti največ 6 zaslonov. Če pa je navpična razporeditev nastavljena na 15, je mogoče vodoravni razporeditvi dodeliti največ 6 zaslonov.

― Možnost **Horizontal** je na voljo le, če je za **Video Wall** izbrano **On**.

Video Wall

Video Wall	On
· Format	Full
· Horizontal	1
· Vertical	1
· Screen Position	

― Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Vertical

Ta funkcija samodejno razdeli zaslon glede na določeno število navpičnih zaslonov.

Vnesite število navpično razporejenih zaslonov.

Navpični zaslon bo samodejno razdeljen glede na vneseno število.

Za navpično razporeditev lahko dodelite do 15 zaslonov.

― Zaslon je mogoče razdeliti na do 100 podzaslonov (zmnožek vodoravnih in navpičnih zaslonov). Če je na primer vodoravna razporeditev nastavljena na 15, je mogoče navpični razporeditvi dodeliti največ 6 zaslonov. Če pa je navpična razporeditev nastavljena na 15, je mogoče vodoravni razporeditvi dodeliti največ 6 zaslonov.

― Možnost **Vertical** je na voljo le, če je za **Video Wall** izbrano **On**.

Screen Position

Razporeditev razdeljenih zaslonov lahko prilagajate tako, da s funkcijo **Screen Position** premikate oštevilčene zaslone.

Izberite **Screen Position**, da prikažete razporeditev (oštevilčenih) zaslonov glede na nastavitvi **Horizontal** ali **Vertical**. Za prilagoditev razporeditve premaknite številko (zaslon) s smernimi gumbi na daljinskem upravljalniku in pritisnite ↵.

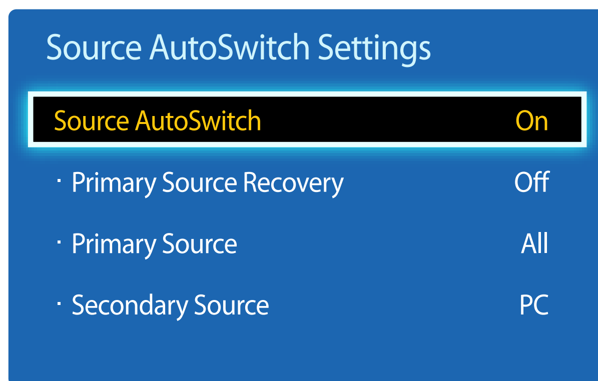
― V možnost **Screen Position** je mogoče razporediti največ 100 zaslonov.

― Možnost **Screen Position** je na voljo le, če je za **Video Wall** izbrano **On**.

― Okno **Screen Position** se prikaže le, če sta konfigurirani nastavitvi **Horizontal** in **Vertical**.

Source AutoSwitch Settings

MENU ☰ → **System** → **Source AutoSwitch Settings** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Če zaslon vklopite, ko je za **Source AutoSwitch** izbrano **On**, in če prej izbrani video vir ni aktiven, bo zaslon samodejno iskal aktiven video signal v drugih virih video signala.

Source AutoSwitch

Če je za **Source AutoSwitch** izbrano **On**, bo naprava iskala aktivni video v video viru zaslona.

Če trenutnega video vira ne bo mogoče prepoznati, se bo vklopila možnost **Primary Source**.

Možnost **Secondary Source** se bo vklopila, če ne bo na voljo nobenega primarnega video vira.

Če nista prepoznana tako primarni kot sekundarni vhodni vir, bo zaslon dvakrat poskušal najti aktivni vir; najprej bo preveril prvi in nato sekundarni vir. Če zaslon ne bo uspešen pri nobenem iskanju, se bo vrnil na prvi video vir in prikazalo se bo sporočilo, da ni signala.

Če je možnost **Primary Source** nastavljena na **All**, bo zaslon dvakrat zaporedoma iskal aktiven video vir med vhodnimi video viri. Če videa ne bo uspel najti, se bo vrnil na prvi video vir v zaporedju.

Primary Source Recovery

Izberite, ali želite obnoviti izbrani primarni vhodni vir, ko je primarni vhodni vir priključen.

― Funkcija **Primary Source Recovery** je izklopljena, če je za **Primary Source** izbrano **All**.

Primary Source

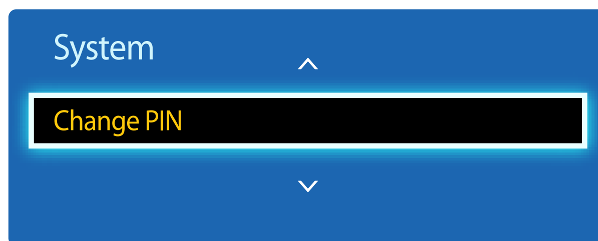
Izberite **Primary Source** za samodejni vir signala.

Secondary Source

Izberite **Secondary Source** za samodejni vir signala.

Change PIN

MENU ▥ → **System** → **Change PIN** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

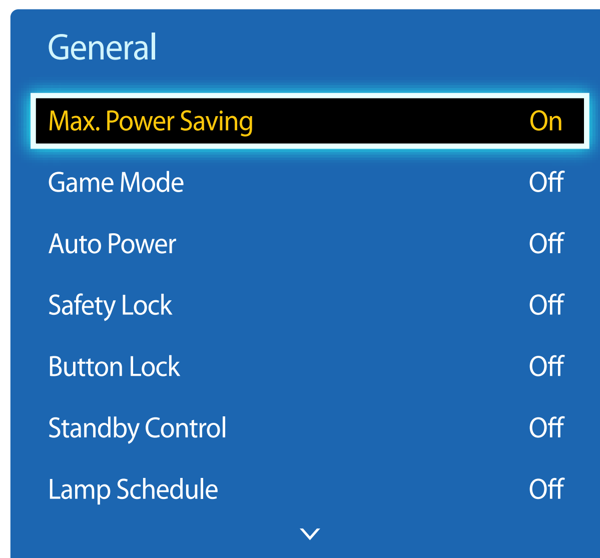
Odprl se bo zaslon **Change PIN**.

Izberite katere koli štiri števke za kodo PIN in jih vnesite v **Enter New PIN**. Iste štiri znake vnesite še v **Confirm New PIN**.

Ko zaslon »Confirm« (Potrditev) izgine, pritisnite tipko **Close**. Izdelek si je zapomnil vaš novi PIN.

General

MENU ▥ → **System** → **General** → ENTER ↵



– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Max. Power Saving

Izklopi izdelek, da bi zmanjšal porabo energije, kadar je računalnik določen čas nedejaven.

- **Off** / **On**

― Na voljo le v načinih **PC**, **DVI**, **HDMI**.

Game Mode

Če izdelek priključite na igralno konzolo, kot je na primer PlayStation™ ali Xbox™, izberite način za igranje iger in si tako zagotovite bolj realistično izkušnjo igranja iger.

- **Off** / **On**

― Previdnostni ukrepi in omejitve za **Game Mode**

Če želite izključiti igralno konzolo in priključiti drugo zunanjo napravo, v nastavitvenem meniju za **Game Mode** izberite **Off**.

― **Game Mode** ni na voljo, če je za vir signala izbrano **PC**.

― Če je za **Game Mode** izbrano **On**. Za **Picture Mode** je izbrano **Standard**, za **Sound Mode** pa je izbrano **Movie**.

Auto Power

Če boste omogočili to možnost, se bo izdelek samodejno vklopil ob priključitvi napajalnega kabla.

- **Off** / **On**

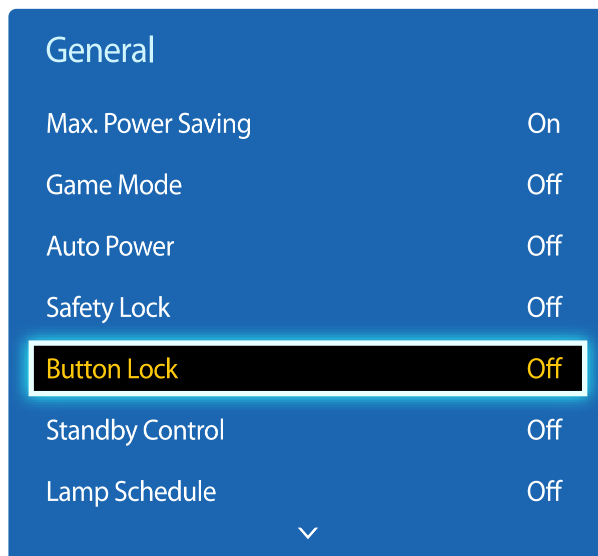
Safety Lock

Vklopi funkcijo varnega zaklepa.

- **Off** / **On**

S funkcijo **Safety Lock** zaklenete vse menije in tipke na izdelku in daljinskem upravljalniku, razen gumba **LOCK** na daljinskem upravljalniku.

Če želite odkleniti menije in gumbe, pritisnite gumb **LOCK** in vnesite geslo (privzeto geslo: 0 - 0 - 0 - 0).



– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Button Lock

V tem meniju lahko zaklenete tipke na izdelku.

Če je za **Button Lock** izbrano **On**, lahko izdelek upravljate samo z daljinskim upravljalnikom..

- **Off** / **On**

Standby Control

Za nastavitev stanja pripravljenosti zaslona ob sprejemu vhodnega signala.

- **Auto**

  Če zaslon ne bo zaznal nobenega vhodnega signala, čeprav je nanj priključena vhodna naprava, se bo vklopil način varčevanja z energijo.

  Če v izdelek ni priključena nobena vhodna naprava, se bo prikazalo sporočilo "**No Signal**".

- **On**

  Če izdelek ne bo zaznal nobenega vhodnega signala, se bo vklopil način varčevanja z energijo.

- **Off**

  Če izdelek ne bo zaznal nobenega vhodnega signala, se bo prikazalo sporočilo "**No Signal**".

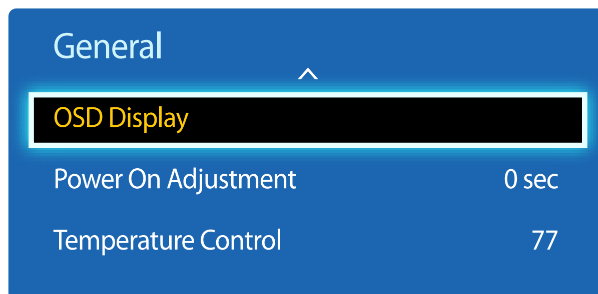
  ― Možnost **Standby Control** je na voljo le, če je za **Source List** izbrano **PC**, **DVI**, **HDMI**.

  ― Če se prikaže sporočilo "**No Signal**", ko je vhodna naprava priključena, preverite povezave kablov.

Lamp Schedule

Nastavi svetilnost na uporabniško določeno vrednost ob določenem času.

- **Off** / **On**



― Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

OSD Display

Prikaže ali skrije menijski element na zaslonu.

― **Source OSD** / **No Signal OSD** / **MDC OSD**

Power On Adjustment

Za nastavitev časa ogrevanja zaslona, preden se ta vklopi po pritisku gumba za napajanje. (Razpon: 0 – 50 sekund.)

― Prekratek čas ogrevanja lahko poškoduje izdelek zaradi prenapetosti.

Temperature Control

Ta funkcija zaznava notranjo temperaturo izdelka. Določite lahko sprejemljiv obseg temperature.

Privzeta temperatura je nastavljena na 77 ˚C.

Priporočena delovna temperatura izdelka je od 75 do 80 ˚C (če je temperatura okolja 40 ˚C)).

― Če trenutna temperatura preseže določeno temperaturno omejitev, zaslon potemni. Če temperatura še naprej narašča, se izdelek izklopi in prepreči pregrevanje.

Anynet+ (HDMI-CEC)

MENU ☰ → **System** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → ENTER ↵



- Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.
- Funkcij sistema **Anynet+ (HDMI-CEC)** ni mogoče uporabljati z izdelki drugih proizvajalcev.
- Navodila za povezavo z zunanjimi napravami Anynet+ najdete v uporabniškem priročniku za napravo.
- Priključite lahko le en sprejemnik (domači kino).

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je funkcija, s katero lahko upravljate vse priključene Samsungove naprave, ki podpirajo Anynet+ z daljinskim upravljalnikom Samsungovega izdelka. Sistem Anynet+ lahko uporabljate le s Samsungovimi napravami, ki vključujejo funkcijo Anynet+. Če se želite prepričati, ali vaša Samsungova naprava podpira to funkcijo, preverite, ali je na napravi logotip sistema Anynet+.

― Naprave s funkcijo **Anynet+** lahko upravljate le z daljinskim upravljalnikom izdelka, ne s tipkami na izdelku.

― Daljinski upravljalnik izdelka morda v določenih pogojih ne bo deloval. V takem primeru znova izberite napravo **Anynet+**.

― **Anynet+** deluje, če je naprava AV, ki podpira **Anynet+**, v stanju pripravljenosti oziroma aktivna.

― V načinu **PIP** je funkcija **Anynet+** na voljo le, če je AV-naprava priključena kot primarni zaslon. Če je AV-naprava priključena kot sekundarni zaslon, funkcija ne deluje.

― **Anynet+** podpira največ 12 AV-naprav. Priključite lahko do 3 naprave iste vrste.

Meni Anynet+

Meni **Anynet+** se spreminja glede na vrsto in stanje naprav Anynet+, ki so priključene v izdelek.

Meni Anynet+	Opis
View PC	Spremeni način **Anynet+** v način **PC**.
Device List	Prikaže seznam naprav Anynet+.
(ime_naprave) MENU	Prikaže menije priključenih naprav. Če je na primer priključen predvajalnik DVD-jev, se prikaže meni diska predvajalnika DVD-jev.
(ime_naprave) Tools	Prikaže menije z orodji priključenih naprav. Če je na primer priključen predvajalnik DVD-jev, se prikaže meni z orodji predvajalnika DVD-jev. ― Ta meni morda ne bo na voljo, kar je odvisno od naprave.
(ime_naprave) Title Menu	Prikaže menije z naslovi diska v priključeni napravi. Če je na primer priključen predvajalnik DVD-jev, se prikaže meni z naslovi filma v predvajalniku DVD-jev. ― Ta meni morda ne bo na voljo, kar je odvisno od naprave.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ (HDMI-CEC)	On
Auto Turn Off	Yes

– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Auto Turn Off

Nastavite, da se naprava **Anynet+** samodejno izklopi (**Off**), ko izklopite izdelek.

- **No** / **Yes**

― Če je za **Auto Turn Off** izbrano **Yes**, se bodo delujoče zunanje naprave izklopile hkrati z izdelkom.

― Morda ne bo omogočeno, odvisno od naprave.

Preklapljanje med napravami Anynet+

1 Pritisnite tipko **TOOLS**, izberite **Anynet+ (HDMI-CEC)** in pritisnite ↵.

2 Izberite **Device List** in pritisnite tipko ↵.

Če ne najdete želene naprave, izberite **Refresh**, da osvežite seznam.

3 Izberite napravo in pritisnite tipko ↵. Preklopite na izbrano napravo.

― Meni **Device List** se prikaže le, če je za **Anynet+ (HDMI-CEC)** izbrano **On** v meniju **System**.

― Preklop na izbrano napravo lahko traja največ 2 minuti. Ko se izvaja postopek preklopa, ga ne morete preklicati.

― Če ste napravo Anynet+ izbrali tako, da ste pritisnili tipko **SOURCE** in nato izbrali vhodno napravo, ne morete uporabiti funkcije Anynet+.

― Preklopite na napravo **Anynet+** z možnostjo **Device List**.

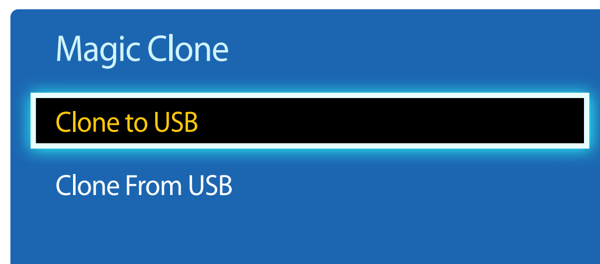
Odpravljanje težav s funkcijo Anynet+

Težava	Mogoča rešitev
Anynet+ ne deluje.	• Preverite, ali naprava podpira Anynet+. Sistem Anynet+ podpira le naprave Anynet+. • Priključite lahko le en sprejemnik (domači kino). • Preverite, ali je napajalni kabel naprave Anynet+ pravilno priključen. • Preverite, ali so kabli Video/Audio/HDMI naprave Anynet+ pravilno priključeni. • Preverite, ali je za **Anynet+ (HDMI-CEC)** izbrano **On** v nastavitvenem meniju Anynet+. • Preverite, ali je daljinski upravljalnik združljiv s funkcijo Anynet+. • Anynet+ v določenih okoliščinah ne deluje. (začetna nastavitev) • Če ste odstranili in nato znova priključili kabel HDMI, znova poiščite naprave ali izklopite in nato znova vklopite izdelek. • Preverite, ali je funkcija Anynet+ v napravi Anynet vklopljena.
Anynet+ želim zagnati.	• Preverite, ali je naprava Anynet+ pravilno priključena v izdelek, nato pa preverite, ali je za **Anynet+ (HDMI-CEC)** izbrano **On** v meniju **Anynet+ System**. • Pritisnite tipko **TOOLS**, da odprete meni **Anynet+**, nato izberite želeni meni.
Anynet+ želim zapreti.	• Izberite **View PC** v meniju **Anynet+**. • Na daljinskem upravljalniku izdelka pritisnite tipko **SOURCE** in izberite napravo, ki ne podpira funkcije Anynet+.
Na zaslonu se prikaže sporočilo "Connecting to Anynet+ device ...".	• Pri konfiguraciji funkcije Anynet+ ali preklopu v način gledanja ne morete uporabljati daljinskega upravljalnika. • Daljinski upravljalnik lahko začnete uporabljati šele, ko izdelek dokonča konfiguracijo funkcije Anynet+ ali preklopi na napravo Anynet+.
Naprava Anynet+ ne predvaja.	• Funkcije predvajanja ni mogoče uporabiti, ko se izvaja začetna nastavitev.

Težava	Mogoča rešitev
Priključena naprava ni prikazana.	• Preverite, ali naprava podpira funkcije sistema Anynet+. • Preverite, ali je kabel HDMI pravilno priključen. • Preverite, ali je za **Anynet+ (HDMI-CEC)** izbrano **On** v meniju **Anynet+ System**. • Znova poiščite naprave Anynet+. • Napravo Anynet+ morate priključiti s kablom HDMI. Prepričajte se, da je naprava priključena na izdelek s kablom HDMI. • Nekateri kabli HDMI morda ne podpirajo funkcij sistema Anynet+. • Če je povezava prekinjena zaradi izpada električne energije ali izključitve kabla HDMI, znova poiščite naprave.

Magic Clone

MENU ⅢⅢ → **System** → **Magic Clone** → ENTER ↵



– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Izvozite nastavitve izdelka v napravo USB ali naložite nastavitve iz naprave USB.

Ta možnost je koristna, če želite v več izdelkih uporabiti enake nastavitve.

- **Clone to USB**: kopira nastavitve izdelka v napravo USB.
- **Clone From USB**: izdelku dodeli nastavitve, shranjene v napravi USB.
  - Po končani konfiguraciji se bo izdelek samodejno znova zagnal.

— Možnost morda ne bo pravilno delovala, če naprava USB poleg datoteke z nastavitvami vsebuje še druge datoteke.

— Preden zaženete ta postopek, preverite, ali naprava USB deluje pravilno.

— Ta možnost je na voljo za izdelke z enakimi vrednostmi **Model Code** in **Software Version**.
Odprite **Support** → **Contact Samsung** in poiščite vrednosti **Model Code** in **Software Version** za izdelek.

Reset System

MENU ⅢⅢ → **System** → **Reset System** → ENTER ↵

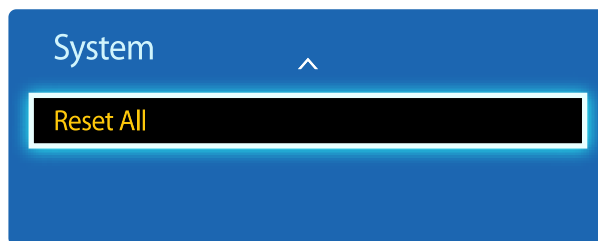


– Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Ta možnost ponastavi trenutne nastavitve v meniju »System« na privzete tovarniške nastavitve.

Reset All

MENU → System → Reset All → ENTER



― Prikazana slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

Ta možnost ponastavi vse trenutne nastavitve zaslona na tovarniške nastavitve.

Poglavje 09
Support

Software Update

MENU ▥ → **Support** → **Software Update** → **ENTER** ↵

V meniju **Software Update** lahko programsko opremo izdelka nadgradite v najnovejšo različico.

― Ne pozabite, da ne smete izklopiti izdelka, dokler nadgradnja ni dokončana. Po dokončani nadgradnji programske opreme se izdelek samodejno izklopi in nato znova vklopi.

― Ko nadgradite programsko opremo, so vse nastavitve videa in zvoka, ki ste jih izbrali, ponastavljene na privzete nastavitve. Priporočamo vam, da si zabeležite nastavitve, tako da jih boste po dokončani nadgradnji lahko preprosto znova izbrali.

By USB

Če želite posodobiti programsko opremo iz USB naprave, se obrnite na službo za pomoč strankam.

Contact Samsung

MENU ▥ → **Support** → **Contact Samsung** → **ENTER** ↵

Te informacije si oglejte, če izdelek ne deluje pravilno ali če želite nadgraditi programsko opremo.

Tu najdete informacije o naših klicnih centrih ter o prenosu izdelkov in programske opreme.

― **Contact Samsung** in poiščite vrednosti **Model Code** in **Software Version** za izdelek.

Poglavje 10

Navodila za odpravljanje težav

Preden pokličite Samsungov center za pomoč strankam, preskusite izdelek, kot je opisano v nadaljevanju. Če težave ne uspete odpraviti, se obrnite na Samsungov center za pomoč strankam.

Če je zaslon še vedno prazen, preverite računalniški sistem, video krmilnik in kabel.

Pogoji za vzpostavitev stika s centrom družbe Samsung za pomoč strankam

Preskušanje izdelka

S funkcijo za preizkušanje izdelka preverite, ali vaš izdelek deluje normalno.

Če je zaslon prazen in indikator LED napajanja utripa, čeprav sta izdelek in osebni računalnik ustrezno povezana, izvedite preskušanje izdelka.

1 Izklopite tako osebni računalnik kot izdelek.

2 Izklopite vse kable iz izdelka.

3 Vklopi izdelek.

4 Če se prikaže sporočilo **No Signal**, izdelek deluje normalno.

Preverjanje ločljivosti in frekvence

Če izberete način, ki presega podprto ločljivost, se bo kratko pokazalo sporočilo **Not Optimum Mode**

(glejte Podprte ločljivosti).

Preverite naslednje.

Težave pri namestitvi (način računalnika)

Zaslon se nenehno vklaplja in izklaplja.	Preverite povezavo kabla med izdelkom in računalnikom ter zagotovite varno povezavo.
Če je izdelek na računalnik priključen s kablom HDMI ali HDMI-DVI, je na vseh štirih straneh zaslona prazen prostor.	Prazen prostor na zaslonu ne nastane zaradi izdelka. Prazen prostor na zaslonu povzroči računalnik ali grafična kartica. Težavo odpravite tako, da prilagodite velikost zaslona v nastavitvah za HDMI ali DVI grafične kartice. Če v meniju nastavitev grafične kartice ni možnosti za prilagajanje velikosti zaslona, posodobite gonilnik grafične kartice na najnovejšo različico. (Za podrobnosti o prilagajanju nastavitev zaslona se obrnite na proizvajalca grafične kartice oziroma računalnika.)
PC je prikazan v razdelku Source, če računalnik nima vzpostavljene povezave.	**PC** je vedno prikazan v razdelku **Source**, ne glede na to, ali ima računalnik vzpostavljeno povezavo.

Težave v zvezi z zaslonom

Indikator LED napajanja ne sveti. Zaslon se ne vklopi.	Preverite, ali je napajalni kabel priključen.
Na zaslonu se prikaže sporočilo No Signal (oglejte si razdelek "Povezava z računalnikom").	Preverite, ali je izdelek pravilno povezan s kablom.
	Preverite, ali je naprava, ki je povezana z izdelkom, vklopljena.
Prikaže se Not Optimum Mode.	To sporočilo se prikaže, če signal iz grafične kartice presega najvišjo ločljivost in frekvenco izdelka.
	Glejte tabelo načinov standardnega signala ter nastavite največjo ločljivost in frekvenco v skladu s specifikacijami izdelka.
Slike na zaslonu so popačene.	Preverite kabelsko povezavo z izdelkom.

Težave v zvezi z zaslonom

Zaslon ni čist. Zaslon je zamegljen.	Prilagodite **Coarse** in **Fine**.
	Odstranite vso dodatno opremo (podaljšek za video itd.) in poskusite znova.
	Nastavite ločljivost in frekvenco na priporočeno raven.
Zaslon je nestabilen in migeta.	Preverite, ali sta ločljivost in frekvenca v računalniku in na grafični kartici nastavljeni v razponu, ki je združljiv z izdelkom. Nato ustrezno spremenite nastavitve zaslona ob upoštevanju razdelka Dodatne informacije v meniju izdelka in tabele načinov standardnega signala.
Na zaslonu so sence ali vžgane slike.	
Zaslon je presvetel. Zaslon je pretemen.	Prilagodite **Brightness** in **Contrast**.
Barva zaslona ni skladna.	Odprite **Picture** in prilagodite nastavitve **Color Space**.
Bela barva ni videti bela.	Odprite **Picture** in prilagodite nastavitve **White Balance**.
Na zaslonu ni slike in indikator LED napajanja utripa vsake 0,5 do 1 sekunde.	Izdelek je v načinu varčevanja z energijo.
	Pritisnite katero koli tipko na tipkovnici ali premaknite miško, da se vrnete na prejšnji zaslon.
Izdelek se bo samodejno izklopil.	Pojdite v meni **System** in zagotovite, da je nastavitev **Sleep Timer** nastavljena na **Off**.
	Če je izdelek priključen na računalnik, preverite stanje napajanja računalnika.
	Prepričajte se, da je napajalni kabel ustrezno priključen v vtičnico.
	Če signala priključene naprave ni mogoče zaznati, se bo izdelek samodejno izklopil po 10. do 15. minutah.
Kakovost prikazanih slik izdelka se razlikuje od kakovosti slik v prodajalni, kjer ste kupili izdelek.	Če želite pridobiti kakovost slike v visoki ločljivosti (HD), uporabite kabel HDMI.

Težave v zvezi z zaslonom

Nekaj je narobe z zaslonom.	Kodirana videovsebina lahko povzroči nepravilen prikaz vsebine na zaslonu, zlasti pri predvajanju hitro premikajočih se predmetov, kot sta športni dogodek ali akcijski video.
	Zaradi šibkega signala ali slabe kakovosti slike bo vsebina na zaslonu morda nepravilno prikazana. To še ne pomeni, da je izdelek poškodovan.
	Mobilni telefon v bližini (do 1 m) lahko v analognih in digitalnih izdelkih povzroči delovanje statike.
Svetlost in barve niso pravilno prikazane.	Odprite meni **Picture** in prilagodite nastavitve zaslona, npr. **Picture Mode**, **Color**, **Brightness** in **Sharpness**. ― Za podrobnosti o meniju **Picture** glejte stran 43.
	Odprite **System** in prilagodite nastavitve **Energy Saving**. ― Za podrobnosti o meniju **System** glejte stran 66.
	Ponastavite nastavitve zaslona na privzete nastavitve. ― Za podrobnosti o meniju **Reset Picture** glejte stran 56.
Ob robovih zaslona so prikazane prekinjene vrstice.	Če je nastavitev **Picture Size** nastavljena na **Screen Fit**, jo spremenite na **16:9**.
Na zaslonu so prikazane (rdeče, zelene in modre) črte.	Te črte so prikazane, če je prišlo do napake DATA SOURCE DRIVER IC na zaslonu. Za pomoč se obrnite na servisni center družbe Samsung.
Vsebina na zaslonu je nestabilne in zmrzne.	Vsebina na zaslonu lahko zmrzne, če uporabljate ločljivost, ki ni priporočena, ali če je signal nestabilen. To težavo odpravite tako, da spremenite ločljivost računalnika na priporočeno ločljivost.
Zaslona ni mogoče prikazati v celozaslonskem načinu.	Datoteka s spremenjeno velikostjo vsebine v standardni ločljivosti (4:3) lahko povzroči črne trakove na obeh straneh zaslona v visoki ločljivosti.
	Črni trakovi na spodnjem in zgornjem delu zaslona so morda nastali zaradi drugačnega razmerja višine/širine videa in izdelka.
	V izdelku ali vhodni napravi, spremenite nastavitev zaslona na celozaslonski način.

Težave z zvokom

Ni zvoka.	Preverite, ali je kabel za zvok priključen, ali prilagodite glasnost.
	Preverite glasnost.
Glasnost je prenizka.	Prilagodite glasnost.
	Če je glasnost po nastavitvi na največjo raven še vedno prenizka, preverite glasnost na zvočni kartici računalnika ali v programski opremi.
Video je mogoče predvajati, toda ni zvoka.	Če imate priključen kabel HDMI, v računalniku preverite izhodne nastavitve zvoka.
	Odprite **Sound** in možnost **Speaker Select** spremenite na **Internal**.
	Če uporabljate vhodno napravo: • zagotovite, da je zvočni kabel priključen pravilno v zvočni vhod izdelka in • preverite nastavitve zvočnega izhoda za vhodno napravo (če je kabel HDMI npr. priključen na zaslon, boste morda morali spremeniti nastavitev zvoka na HDMI).
	Če uporabljate kabel DVI-HDMI, potrebujete dodaten zvočni kabel.
	Če ima izdelek vrata za slušalke, zagotovite, da je priključek prazen.
	Napajalni kabel znova priključite v napravo in jo nato znova zaženite.
Iz zvočnikov je mogoče slišati statiko.	Preverite kabelsko povezavo. Zagotovite, da videokabel ni priključen v vrata za zvočni vhod.
	Priključite kabel in preverite moč signala.
	Šibek signal lahko povzroči popačen zvok.

Težave z zvokom

Kljub izklopu zvoka, se ta še vedno predvaja.	Če je **Speaker Select** nastavljen na **External**, sta tipka za glasnost in izklop zvoka onemogočeni. Prilagodite glasnost zunanjih zvočnikov.
	Za glavne zvočnike tako kot za notranje zvočnike izdelka veljajo ločene nastavitve zvoka. Če spremenite ali izklopite zvok v izdelku, s tem ne boste vplivali na zunanji ojačevalnik (dekodirnik).
Zvok, ki ga predvajajo zvočniki zaslona, se ne spremeni, tudi če spremenite nastavitev Sound Mode.	Za glavne zvočnike tako kot za notranje zvočnike izdelka veljajo ločene nastavitve zvoka. Nastavitve zvoka v vhodni napravi ne vplivajo na nastavitve notranjih zvočnikov izdelka.
Iz zvočnikov je mogoče slišati odmev.	Razlika pri hitrosti dekodiranja med zvočniki izdelka in zunanjimi zvočniki lahko povzroči odmev. V tem primeru nastavitev **Speaker Select** na **External**.

Težave z daljinskim upravljalnikom

Daljinski upravljalnik ne deluje.	Preverite, ali sta bateriji pravilno vstavljeni (+ / –).
	Preverite, ali sta bateriji prazni.
	Preverite, ali je napajanje prekinjeno.
	Preverite, ali je napajalni kabel priključen.
	Preverite, ali so v bližini vklopljene posebne luči ali neonske table.

Težave z vhodno napravo

Ko se računalnik zaganja, se sliši piskanje.	Če računalnik ob zagonu piska, ga dajte na servisiranje.

Druge težave

Na robovih izdelka so vidni majhni delci.	Delci so del oblikovanja izdelka. To ni napaka izdelka.

Druge težave

<table>
<tr><td>Meni PIP ni na voljo.</td><td>Meni je omogočen oz. onemogočen glede na izbrani Source.
― Za podrobnosti o meniju PIP glejte stran 50.</td></tr>
<tr><td>Ko želim spremeniti ločljivost računalnika, se prikaže sporočilo: »The defined resolution is not currently supported.«.</td><td>Sporočilo »The defined resolution is not currently supported.« se prikaže, če ločljivost vhodnega vira presega največjo dovoljeno ločljivost zaslona.
To težavo rešite tako, da spremenite ločljivost računalnika na ločljivost, ki jo podira zaslon.</td></tr>
<tr><td>Naprava je priključena s kablom DVI-HDMI in v načinu HDMI ni mogoče predvajati.</td><td>Kabli DVI ne podpirajo prenosa zvoka.
Če želite omogočiti zvok, zagotovite, da zvočni kabel priključite v ustrezno vhodno vtičnico.</td></tr>
<tr><td>HDMI Black Level v napravi HDMI z izhodom YCbCr ne deluje pravilno.</td><td>Ta funkcija je na voljo le, če je v izdelek prek kabla HDMI (signal RGB) priključena vhodna naprava, denimo predvajalnik DVD ali naprava STB.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">V načinu HDMI ni mogoče predvajati zvoka.</td><td>Prikazane barve slike so nenavadne. Video ali zvok morda nista na voljo. Vzrok za to težavo je, da je v izdelek priključena vhodna naprava, ki podpira starejšo različico standarda HDMI.
Če naletite na te težave, poleg kabla HDMI priključite še zvočni kabel.</td></tr>
<tr><td>Nekatere grafične kartice v računalniku morda ne bodo samodejno prepoznale signala HDMI, ki ne vključuje zvoka. V tem primeru ročno izberite zvočni vhod.
<table>
<tr><td></td><td>Zvočni vhod</td><td>Način zaslona</td></tr>
<tr><td>Osebni računalnik</td><td>Auto</td><td>Nastavitve računalnika</td></tr>
<tr><td>DVI PC</td><td>Audio In (stereo vrata)</td><td>Nastavitve računalnika</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

Druge težave

Tipalo IR ne deluje.	Preverite, ali se vklopi lučka, ko na daljinskem upravljalniku pritisnete poljubno tipko.
	• Če se lučka tipala ne vklopi, na hrbtni strani izdelka izklopite gumb za napajanje in ga nato znova vklopite. (Če izklopite zaslon, je indikator LED napajanja rdeč.) Če se lučka tipala še vedno ne zasveti tudi potem, ko ste izklopili in vklopili gumb za napajanje, notranja vtičnica morda ne deluje. Obrnite se na najbližji servisni center, kjer vam bodo popravili izdelek.
	• Če vklopljena lučka tipala ne zasveti rdeče, ko pritisnite določeno tipko na daljinskem upravljalniku, je tipalo IR morda poškodovano. Obrnite se na najbližji servisni center, kjer vam bodo popravili izdelek.
	• Če pritisnete poljubno tipko daljinskega upravljalnika in se zasveti rdeča lučka tipala, vendar se vsebina na zaslonu ne spremeni, potem imate morda poškodovano matično ploščo. Obrnite se na najbližji servisni center, kjer vam bodo popravili izdelek.

Vprašanja in odgovori

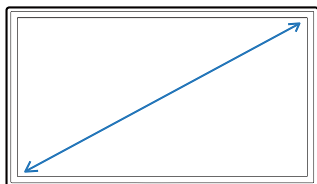
Vprašanje	Odgovor
Kako spremenim frekvenco?	Frekvenco lahko nastavite na grafični kartici. • Windows XP: Izberite **Nadzorna plošča** → **Videz in teme** → **Zaslon** → **Nastavitve** → **Dodatno** → **Monitor** in v razdelku **Nastavitve monitorja** prilagodite frekvenco. • Windows ME / 2000: Izberite **Nadzorna plošča** → **Zaslon** → **Nastavitve** → **Dodatno** → **Monitor** in v razdelku **Nastavitve monitorja** prilagodite frekvenco. • Windows Vista: Izberite **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Prilagodi** → **Nastavitve zaslona** → **Dodatne nastavitve** → **Monitor** in v razdelku **Nastavitve monitorja** prilagodite frekvenco. • Windows 7: Izberite **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Zaslon** → **Prilagajanje ločljivosti** → **Dodatne nastavitve** → **Monitor** in v razdelku **Nastavitve monitorja** prilagodite ločljivost. • Windows 8: Izberite **Nastavitve** → **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Zaslon** → **Prilagodi ločljivost** → **Dodatne nastavitve** → **Monitor** in v razdelku **Nastavitve monitorja** prilagodite ločljivost.
Kako spremenim ločljivost?	• Windows XP: Pomaknite se na: **Nadzorna plošča** → **Videz in teme** → **Zaslon** → **Nastavitve** in nastavite ločljivost. • Windows ME / 2000: Pomaknite se na: **Nadzorna plošča** → **Zaslon** → **Nastavitve** in nastavite ločljivost. • Windows Vista: Pomaknite se na: **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Prilagodi** → **Nastavitve zaslona** in prilagodite ločljivost. • Windows 7: Pomaknite se na: **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Zaslon** → **Prilagodi ločljivost** in prilagodite ločljivost. • Windows 8: Izberite **Nastavitve** → **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Zaslon** → **Prilagodi ločljivost** in prilagodite ločljivost.

Dodatna navodila za prilagajanje najdete v uporabniškem priročniku za računalnik ali grafično kartico.

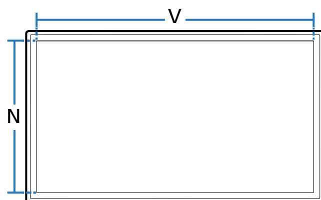
Vprašanje	Odgovor
Kako nastavim način varčevanja z energijo?	• Windows XP: Način varčevanja z energijo nastavite tako, da izberete **Nadzorna plošča** → **Videz in teme** → **Zaslon** → **Nastavitve ohranjevalnika zaslona** ali nastavitve BIOS-a v računalniku. • Windows ME / 2000: Način varčevanja z energijo nastavite tako, da izberete **Nadzorna plošča** → **Zaslon** → **Nastavitve ohranjevalnika zaslona** ali nastavitve BIOS-a v računalniku. • Windows Vista: Način varčevanja z energijo nastavite tako, da izberete **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Prilagodi** → **Nastavitve ohranjevalnika zaslona** ali nastavitve BIOS-a v računalniku. • Windows 7: Način varčevanja z energijo nastavite tako, da izberete **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Prilagodi** → **Nastavitve ohranjevalnika zaslona** ali nastavitve BIOS-a v računalniku. • Windows 8: Način varčevanja z energijo nastavite tako, da izberete **Nastavitve** → **Nadzorna plošča** → **Videz in prilagajanje** → **Prilagodi** → **Nastavitve ohranjevalnika zaslona** ali nastavitve BIOS-a v računalniku.

Poglavje 11
Specifikacije

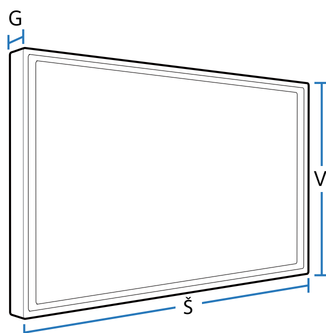
- Velikost



- Območje prikaza



- Mere (Š x V x G)



Splošno

Ime modela		ED32D	ED40D	ED46D	ED55D
Zaslon	**Velikost**	Razred 32 (31,5" / 80 cm)	Razred 40 (40" / 101 cm)	Razred 46 (45,9" / 116 cm)	Razred 55 (54,6" / 138 cm)
	Območje prikaza	697,6845 mm (V) x 392,256 mm (N)	885,6 mm (V) x 498,15 mm (N)	1018,08 mm (V) x 572,67 mm (N)	1209,6 mm (V) x 680,4 mm (N)
Mere (Š x V x G)		736,0 x 434,5 x 93,7 mm	925,4 x 541,0 x 93,6 mm	1057,7 x 615,8 x 94,8 mm	1247,7 x 722,9 x 94,8 mm
Teža (brez stojala)		6,0 kg	9,3 kg	11,9 kg	18,3 kg
Napajanje		Izdelek uporablja od 100 do 240 V. Oglejte si nalepko na hrbtni strani izdelka, saj se lahko standardna napetost v posameznih državah razlikuje.			
Okoljski vidiki	**Delovanje**	Temperatura : 0 ˚C – 40 ˚C (32 ˚F – 104 ˚F) Vlaga: 10 – 80 %, brez kondenzacije			
	Shranjevanje	Temperatura : -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Vlaga: 5 – 95 %, brez kondenzacije			

― Plug and Play

Monitor lahko namestite in uporabljate na katerem koli sistemu, ki je združljiv s funkcijo Plug and Play. Dvosmerna izmenjava podatkov med monitorjem in računalniškim sistemom optimira nastavitve monitorja.

Monitor se samodejno namesti. Vendar lahko namestitvene nastavitve po želji prilagodite.

― Pike na zaslonu (slikovne pike)

Zaradi načina izdelave tega izdelka je lahko približno 1 slikovna pika na milijon (1 ppm) na zaslonu svetlejša ali temnejša. To ne vpliva na delovanje izdelka.

― Ta naprava je digitalna oprema razreda A.

Varčevanje z energijo

Funkcija varčevanja z energijo tega izdelka zmanjša porabo energije tako, da izklopi zaslon in spremeni barvo indikatorja LED za napajanje, če se izdelka določen čas ne uporabljate. Napajanje se v načinu varčevanja z energijo ne izklopi. Za ponovni vklop zaslona pritisnite katero koli tipko na tipkovnici ali premaknite miško. Način varčevanja z energijo deluje samo, če je izdelek povezan z računalnikom s funkcijo varčevanja z energijo.

Varčevanje z energijo		Normalno delovanje			Način varčevanja z energijo (signal SOG:ni podprt v načinu DPM)	Izklop	Izklop (Gumb za vklop/izklop je izklopljen)
		Ocena	običajno	Najv			
Indikator napajanja		Izklopljen			Utripa	Vklopljen	Izklopljen
Poraba toka	ED32D	70 W	47 W	77 W	Manj kot 0,5 W	Manj kot 0,5 W	0 W
	ED40D	100 W	76 W	110 W	Manj kot 0,5 W	Manj kot 0,5 W	0 W
	ED46D	110 W	88 W	121 W	Manj kot 0,5 W	Manj kot 0,5 W	0 W
	ED55D	150 W	120 W	165 W	Manj kot 0,5 W	Manj kot 0,5 W	0 W

― Prikazana raven porabe energije se lahko razlikuje v različnih delovnih razmerah ali pri drugačnih nastavitvah.

― Način SOG (sinhr. z zelenim) ni podprt.

― Da zmanjšate porabo energije na 0, izklopite stikalo na hrbtni strani ali izključite napajalni kabel. Če izdelka ne boste uporabljali dlje časa (med počitnicami itd.), izključite napajalni kabel.

Prednastavljeni časovni načini

― Zaradi značilnosti zaslona lahko izdelek nastavite samo na eno ločljivost za vsako velikost zaslona, da dobite optimalno kakovost slike. Uporaba ločljivosti, ki ni določena, lahko zmanjša kakovost slike. Temu se lahko izognete tako, da izberete optimalno ločljivost, ki je določena za vaš izdelek.

Ko nadomeščate izdelek CDT (ki je priključen na računalnik) z izdelkom LCD, preverite frekvenco. Če izdelek LCD ne podpira 85 Hz, spremenite navpično frekvenco na 60 Hz, in sicer z izdelkom CDT, preden ga nadomestite z izdelkom LCD.

Sinhronizacija	**Vodoravna frekvenca**	30 – 81 kHz
	Navpična frekvenca	48 – 75 Hz
Ločljivost	**Optimalna ločljivost**	1920 x 1080 pri 60 Hz, 1366 x 768 pri 60 Hz(samo za ED32D)
	Največja ločljivost	1920 x 1080 pri 60 Hz, 1366 x 768 pri 60 Hz(samo za ED32D)

Zaslon se bo samodejno prilagodil, če bo računalnik oddajal signal, ki ustreza naslednjim načinom standardnega signala. Če signal, ki ga oddaja računalnik, ne ustreza načinom standardnega signala, bo zaslon morda prazen, indikator LED za napajanje pa vklopljen. V takem primeru spremenite nastavitve v skladu z naslednjo tabelo, pri čemer upoštevajte uporabniški priročnik za grafično kartico.

Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V / N)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-

– Vodoravna frekvenca
Čas, potreben za branje ene vrstice z leve proti desni strani zaslona, se imenuje vodoravni cikel. Recipročno število vodoravnega cikla se imenuje vodoravna frekvenca. Vodoravna frekvenca se meri v enoti kHz.

– Navpična frekvenca
Izdelek prikaže eno sliko večkrat na sekundo (kot fluorescentna luč), da prikaže sliko, ki jo vidi gledalec. Hitrost ponavljanja prikaza ene slike na sekundo se imenuje navpična frekvenca ali hitrost osveževanja. Navpična frekvenca se meri v enoti Hz.

Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V / N)
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Poglavje 12

Dodatek

Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE

Spletno mesto: http://www.samsung.com

― V primeru vprašanj ali pripomb v zvezi z izdelki Samsung se obrnite na center podjetja SAMSUNG za pomoč strankam.

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800-333-3733
BOLIVIA	800-10-7260
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)

LATIN AMERICA

COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)
DOMINICA	1-800-751-2676
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)
EL SALVADOR	800-6225
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)
NICARAGUA	001-800-5077267
PANAMA	800-7267 800-0101
PARAGUAY	009-800-542-0001
PERU	0-800-777-08
PUERTO RICO	1-800-682-3180
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)
URUGUAY	000-405-437-33

LATIN AMERICA

VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)

EUROPE

AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)
BELGIUM	02-201-24-18
BOSNIA	051 331 999
BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия
CROATIA	072 726 786
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4
DENMARK	70 70 19 70
EIRE	0818 717100
ESTONIA	800-7267
FINLAND	030-6227 515
FRANCE	01 48 63 00 00
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)

EUROPE

GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)
LATVIA	8000-7267
LITHUANIA	8-800-77777
LUXEMBURG	261 03 710
MONTENEGRO	020 405 888
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)
NORWAY	815 56480
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)
PORTUGAL	808 20 7267
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT
SERBIA	011 321 6899
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786
SPAIN	0034902172678

EUROPE

SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)

CIS

ARMENIA	0-800-05-555
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55
BELARUS	810-800-500-55-500
GEORGIA	0-800-555-555
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500
MOLDOVA	0-800-614-40
MONGOLIA	7-495-363-17-00
RUSSIA	8-800-555-55-55
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500
UKRAINE	0-800-502-000
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500

CHINA

CHINA	400-810-5858
HONG KONG	(852) 3698 4698
MACAU	0800 333

S.E.A

AUSTRALIA	1300 362 603
INDONESIA	021-56997777 08001128888
JAPAN	0120-363-905
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)
MYANMAR	01-2399888
NEW ZEALAND	0800 726 786
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)
TAIWAN	0800-329999
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232
VIETNAM	1800 588 889

S.W.A

BANGLADESH	09612300300
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free
SRI LANKA	0094117540540 0094115900000

MENA

ALGERIA	021 36 11 00
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)
EGYPT	08000-726786 16580
IRAN	021-8255
JORDAN	0800-22273 06 5777444
KUWAIT	183-CALL (183-2255)
MOROCCO	080 100 22 55
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)
QATAR	800-CALL (800-2255)
SAUDI ARABIA	920021230

MENA

SYRIA	18252273
TUNISIA	80-1000-12
TURKEY	444 77 11
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)

AFRICA

BOTSWANA	8007260000
BURUNDI	200
CAMEROON	7095-0077
COTE D' IVOIRE	8000 0077
DRC	499999
GHANA	0800-10077 0302-200077
KENYA	0800 545 545
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864
NAMIBIA	08 197 267 864
NIGERIA	0800-726-7864
RWANDA	9999
SENEGAL	800-00-0077

AFRICA

SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)
SUDAN	1969
TANZANIA	0800 755 755
UGANDA	0800 300 300
ZAMBIA	0211 350370

Odgovornost za plačljivo storitev (strošek stranke)

― Ko zahtevate storitev, vam lahko v naslednjih primerih kljub garanciji zaračunamo obisk serviserja.

Ni napaka na izdelku

Čiščenje izdelka, prilagoditev, razlaga, vnovična namestitev in podobno

- Če vam serviser da navodila za uporabo izdelka ali enostavno prilagodi možnosti brez razstavljanja izdelka.
- Če je napako povzročil dejavnik v zunanjem okolju (internet, antena, žični signal ipd.)
- Če ste po prvotni namestitvi izdelka tega znova namestili ali priključili dodatne naprave.
- Če ste izdelek znova namestili zaradi premestitve na drugo mesto ali drugo stavbo.
- Če stranka zahteva navodila za uporabo zaradi izdelka drugega proizvajalca.
- Če stranka zahteva navodila za uporabo omrežja ali izdelka drugega proizvajalca.
- Če stranka zahteva namestitev ali nastavitev programske opreme za izdelek.
- Če serviser odstrani/očisti prah ali tujke v izdelku.
- Če stranka zahteva dodatno namestitev za izdelek, ki ga je kupila od druge stranke ali v spletu.

Napaka na izdelku, ki jo je povzročila stranka

Napaka na izdelku, ki jo je povzročilo napačno ravnanje stranke ali napačno popravilo.

Če je napako na izdelku povzročilo:

- Zunanji udarec ali padec.
- Uporaba dodatne opreme ali ločeno kupljenih izdelkov, ki jih ni odobril Samsung.
- Popravilo osebe, ki ni inženir pooblaščenega servisnega podjetja ali partnerja družbe Samsung Electronics Co., Ltd.
- Preoblikovanje ali popravilo izdelka s strani stranke.
- Uporaba izdelka pri nepravilni napetosti ali z neodobrenimi električnimi priključki.
- Neupoštevanje »previdnostnih ukrepov« v Uporabniškem priročniku.

Drugo

- Če izdelek pade zaradi naravne katastrofe. (udar strele, požar, potres, poplava idr.)
- Če zmanjka potrošnega materiala. (baterija, toner, fluorescentne luči, glava, vibrator, lučka, filter, trak idr.)

― Če stranka zahteva storitev, vendar izdelek ni poškodovan, se lahko zaračuna strošek storitve. Zato prosimo, da najprej preberete Uporabniški priročnik.

Pravilno odlaganje

Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)



(velja za države z ločenimi sistemi zbiranja)

Oznaka na izdelku, dodatni opremi ali dokumentaciji pomeni, da izdelka in njegove elektronske dodatne opreme (npr. električnega polnilnika, slušalk, kabla USB) ob koncu življenjske dobe ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke. Te izdelke ločite od drugih vrst odpadkov in jih odgovorno predajte v recikliranje ter tako spodbudite trajnostno vnovično uporabo materialnih virov. Tako boste preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj se za podrobnosti o tem, kam in kako lahko te izdelke predajo v okolju prijazno recikliranje, obrnejo na trgovino, kjer so izdelek kupili, ali na krajevni upravni organ.

Poslovni uporabniki naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo pogoje kupne pogodbe. Tega izdelka in njegove elektronske dodatne opreme pri odstranjevanju ni dovoljeno mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

Ustrezno odstranjevanje baterij v tem izdelku



(velja za države z ločenimi sistemi zbiranja)

Oznaka na bateriji, embalaži ali v priročniku pomeni, da baterije v tem izdelku ni dovoljeno odstraniti skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki. Oznake za kemijske elemente Hg, Cd ali Pb pomenijo, da baterija vsebuje živo srebro, kadmij ali svinec v količinah, ki presegajo referenčne nivoje v direktivi ES 2006/66.

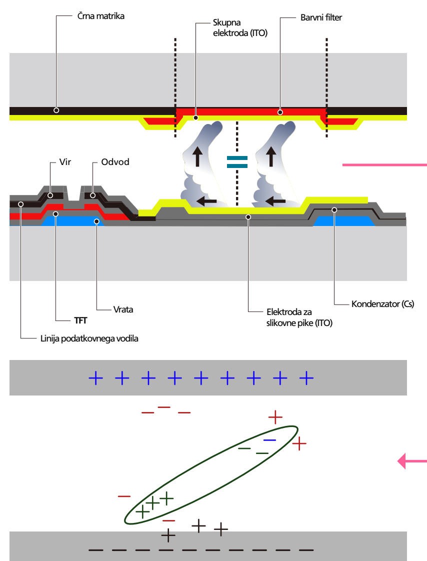
Baterije v tem izdelku ne sme menjati uporabnik. Za informacije o menjavi se posvetujte s svojo servisno službo. Baterije ne poskušajte odstraniti ali sežgati. Baterije ne razstavljajte, stiskajte ali luknjajte. Če želite odstraniti izdelek, se obrnite na obrat za zbiranje odpadkov, kjer ga bodo skupaj z baterije ustrezno reciklirali ali odstranili.

Optimalna kakovost slike in preprečevanje vžganosti zakasnelih slik

Optimalna kakovost slike

- Zaradi načina izdelave tega izdelka je lahko približno 1 slikovna pika na milijon (1 ppm) na zaslonu svetlejša ali temnejša. To ne vpliva na delovanje izdelka.
  - Število osnovnih slikovnih pik glede na vrsto zaslona: 6.220.800
- Zaženite **Auto Adjustment**, da izboljšate kakovost slike. Če je na sliki kljub samodejni prilagoditvi viden šum, prilagodite **Coarse** ali **Fine**.
- Če dlje časa gledate statično sliko, se lahko pojavijo vžgana zakasnela slika ali pomanjkljive slikovne pike.
  - Če izdelka ne boste uporabljali dlje časa, vklopite način varčevanja z energijo ali dinamični ohranjevalnik zaslona.

Preprečevanje vžganosti zakasnelih slik



Kaj je vžganost zakasnelih slik?

Vžganost zakasnelih slik se pri normalnem delovanju zaslona LCD ne bi smela pojaviti. Normalno delovanje pomeni nenehno spreminjajoče se video vzorce. Če zaslon LCD dlje časa (več kot 12 ur) prikazuje isti vzorec, lahko pride do majhne razlike v napetosti med elektrodami, ki nadzorujejo tekoče kristale v slikovnih pikah.

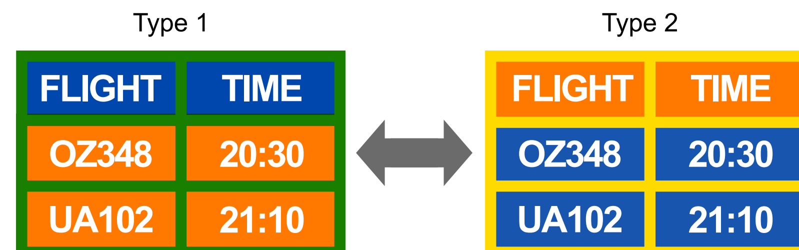
Taka razlika v napetosti med elektrodami s časom narašča, zaradi česar se tekoči kristali stanjšajo. Ko pride do tega, se ob spremembi vzorca na zaslonu lahko vidi prejšnja slika. To lahko preprečite z zmanjšanjem razlike napetosti.

― Vžganost zakasnelih slik se pri uporabi zaslona LCD pri normalnih pogojih ne bi smela pojaviti.

Preprečevanje vžganosti slik

― Izdelek najbolje zaščitite pred vžganostjo zakasnelih slik tako, da izklopite napajanje ali nastavite računalnik ali sistem tako, da bo zagnal ohranjevalnik zaslona, ko ga ne uporabljate. V skladu z navodili za uporabo je lahko omejeno tudi garancijsko servisiranje.

- Izklop, ohranjevalnik zaslona in način varčevanja z energijo
  - Po 12-urni uporabi izdelek izklopite za 2 uri.
  - V računalniku odprite "Lastnosti zaslona" > "Napajanje" in po potrebi nastavite izklop izdelka.
  - Priporočena je uporaba ohranjevalnika zaslona.
    Priporočamo vam, da uporabite enobarvni ohranjevalnik ali premikajoče se sliko.
- Navadno spreminjanje barve
  - Uporabite 2 barvi
    Med dvema barvama preklapljajte vsakih 30 minut, kot je prikazano zgoraj.



- Izogibajte se kombinaciji barve besedila in barve ozadja v svetlobnem kontrastu.

― Izogibajte se sivi barvi, saj ta lahko prispeva k vžganosti zakasnelih slik.

― Izogibajte se barvam v svetlobnem kontrastu (črna in bela; siva).



- navadno spreminjanje barve besedila
  - Uporabljajte svetle barve s podobno svetlostjo.
    Interval: Barvo besedila in ozadja spreminjajte na 30 minut.



  - Besedilo premikajte in spreminjajte vsakih 30 minut, kot je prikazano spodaj.



  - Redno prikazujte premikajočo sliko z logotipom.
    Interval: po 4-urni uporabi 60 sekund prikazujte premikajočo sliko z logotipom.

Licenca



Izdelano po licenci podjetja Dolby Laboratories.

Ime Dolby in simbol z dvojno črko D sta blagovni znamki podjetja Dolby Laboratories.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



DivX Certified ® to play DivX ® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Obvestilo o odprtokodni licenci

V primeru uporabe odprtokodne programske opreme so v meniju izdelka na voljo odprtokodne licence. Obvestilo o odprtokodni licenci je samo v angleščini.

Za več informacij o obvestilu o odprtokodni licenci se obrnite na center za stranke Samsung ali pošljite e-poštno sporočilo na naslov oss.request@samsung.com.

Terminologija

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p____ Vsaka od zgoraj navedenih hitrosti iskanja pomeni število vrstic učinkovitega iskanja, ki vpliva na ločljivost zaslona. Hitrost iskanja je lahko označena z i (prepletena) ali p (progresivna), odvisno od načina iskanja.

- Iskanje

Iskanje je proces progresivnega pošiljanja slikovnih pik, ki sestavljajo sliko. Veliko število slikovnih pik ustvarja čistejšo in bolj živo sliko.

- Progresivno

Pri progresivnem načinu iskanja se vse vrstice slikovnih pik na zaslonu iščejo posamezno (progresivno).

- Prepleteno

Pri prepletenem načinu iskanja se najprej išče vsaka druga vrstica slikovnih pik od zgoraj navzdol, nato pa se iščejo preostale vrstice slikovnih pik (ki niso bile poiskane).

Način neprepletanja in način prepletanja____ Način neprepletanja (progresivno iskanje) progresivno prikazuje vodoravno črto od zgornjega do spodnjega dela zaslona. Način prepletanja najprej prikaže vrstice z lihimi števili in nato vrstice s sodimi števili. Način neprepletanja se večinoma uporablja pri monitorjih, saj ustvarja jasnost zaslona, način prepletanja pa se večinoma uporablja pri televizorjih.

Razdalja med pikami____ Zaslon je sestavljen iz rdečih, zelenih in modrih pik. Krajša razdalja med pikami ustvarja višjo ločljivost. Razdalja med pikami je najkrajša razdalja med pikami iste barve. Razdalja med pikami se meri v milimetrih.

Navpična frekvenca____ Izdelek prikaže eno sliko večkrat na sekundo (kot utripajoča fluorescentna luč), da prikaže sliko, ki jo vidi gledalec. Hitrost ponavljanja prikaza ene slike na sekundo se imenuje navpična frekvenca ali hitrost osveževanja. Navpična frekvenca se meri v enoti Hz.

Npr. 60 Hz pomeni prikaz ene slike 60-krat v sekundi.

Vodoravna frekvenca____ Čas branja ene vrstice od leve proti desni strani zaslona se imenuje vodoravni cikel. Recipročno število vodoravnega cikla se imenuje vodoravna frekvenca. Vodoravna frekvenca se meri v enoti kHz.

Vir____ Vhodni vir pomeni vhodno video napravo, povezano z izdelkom, na primer videokamero, videorekorder ali predvajalnik DVD.

Vrata za komponente (zelena, modra in rdeča)____ Vrata za komponente, ki zaznavajo, prenašajo in sprejemajo kontrastne signale, zagotavljajo boljšo kakovost slike kot kateri koli drug način video povezave.

Plug & Play____ Funkcija Plug & Play omogoča samodejno izmenjavo informacij med monitorjem in računalnikom za optimalno okolje zaslona. Izdelek uporablja mednarodni standard VESA DDC za izvajanje funkcije Plug & Play.

Ločljivost____ Ločljivost je število vodoravnih pik (slikovnih pik) in navpičnih pik (slikovnih pik), ki sestavljajo zaslon. Predstavlja raven prikaza podrobnosti. Višja ločljivost omogoča prikaz večje količine podatkov na zaslonu in je koristna za izvajanje več opravil hkrati.

Npr. ločljivost 1920 X 1080 pomeni, da je zaslon sestavljen iz 1920 vodoravnih slikovnih pik (vodoravna ločljivost) in 1080 navpičnih slikovnih pik (navpična ločljivost).

HDMI (High Definition Multimedia Interface)____ Vmesnik, ki ga lahko z enim kablom povežete z digitalnim avdio in video virom visoke razločljivosti in ne zahteva stiskanja.

Multiple Display Control (MDC)____ Aplikacija MDC (Multiple Display Control) omogoča hkraten nadzor več prikazovalnih naprav z osebnim računalnikom. Komunikacija med računalnikom in monitorjem poteka prek kablov RS232C (serijski prenos podatkov) in RJ45 (LAN).